LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

No. 24. Jun; 1924.

Quarterly Report.

OCEANOGRAPHICAL INVESTIGATION

IMPERIAL FISHERIES INSTITUTE
DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND COMMERCE
Tokyo, Japan.

大正十三年六月發行

海洋調査要報 第二拾四報

（大正十三年一、二、三月）

水產講習所

目次

一、觀測調查要領……一—三
二、橫斷觀測平均水溫比重表……一五—一六
三、定地觀測表及第一期平均定地觀測表……一七—四〇
四、橫斷觀測圖表及第一期平均橫斷觀測圖表……一二五

海洋調査要報　第二十四報（大正十三年、一、二、三月）

一、觀測調査要領

一太平洋

横斷觀測――報告アリタルハ岩手、宮城、茨城、神奈川、和歌山、高知、宮崎、臺灣、內海內灣ニテハ東京灣、紀阿水道、播磨灘、備後灘、豊前海、豊後水道等ナリ。

北部――二月岩手縣御埼沖ニ於ケル水溫ハ八・〇度前後ヲ示シ、金華山沖ハ沿岸約七・〇度、三、四十浬ハ一三・〇度ニテ比重二五、五〇以上ノ海水接近セルモ三月ニ入リ御埼沖四、五十浬表層ヲ中心ニ一度以下ノ寒冷ナル水帶南下シ金華山沖合ニ達セルカ如シ、而シテ沿岸ヨリ三十浬沖ニ亘ル下層ニハ比重二五、〇〇水溫五度以上ノ水團ヲ存シ、例年ニ比シ異常ナル現象ヲ呈セリ。茨城縣沿海ハ二月大洗沖合ニハ水溫一五・〇度以上ニシテ高比重ナル海水ヲ分布セルモ例年ト大差ナキカ如シ。要之北部沿岸ニ於テハ一、二月ニ亘リテハ昨年ニ比シ幾分カ高溫高比重ナリシカ、三月ニ入リ寒流三陸四、五十浬沖合ヲ南下シ其勢力強大ニシテ例年並ニ昨年ニ比シ異常ナル低溫ナリ。

南部――水產講習所ノ洲埼―八丈島表面觀測ニ依レハ一月洲埼以南三宅島迄ハ一四・〇―一五・〇度三宅島以南ハ一八・〇―一九・〇度ニシテ比重モ高溫部ハ二五、七〇位ヲ示シ、二月ニ入リ水溫上昇シテ一九・二―一九・六度、比重二五、七四―二五、八三トナリ暖流勢力ノ增大ヲ示セルカ三月大島附近ハ〇・六―〇・五度ヲ御藏島附近ハ〇・二―〇・三度前月ヨリ下降シ、比重ハ二五、七四―二五、八四ニシテ稍增加ノ傾向アルモ大差ナシ。東京灣一月、灣口ハ水溫略前月ト同樣ニテ例

Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/quarterly-report-oceanographical-investigation_1924-06_24

まぐろ——鹿兒島縣十二月下旬好況ナリシ種子島南東近海ハ一月概シテ不漁ニ終リ、二月上旬一時的好漁ヲ報シめばち、きはだ五六十斤廻リ二千餘尾ノ大漁ヲ揭ケタルモノアリ、中旬再ヒ不振ニ陷リ下旬稍好況ニ向ヒシモ概シテ良好ナラス漸次かつを漁ニ轉ス。宮崎縣都井埼東十五浬附近ニテくろ、めばち、とんぼ一月下旬ヨリ二月ニ引續キ好況ナリ。高知縣十二月下旬ヨリしやちノ襲來ヲ受ケ不振ニ陷リ沖合ニ於テハとんぼノ好適水温ヲ認メ且餌料豊富ナルモ天候不良ノ爲メ捗々シカラス、清水港ヲ根據トセルモノ百隻尚大分、愛媛等ヨリ出漁船相當アルモ最高とんぼ二十尾、いとしび二、三尾ヲ揚クルニ過キス、漸次大繩ニ轉セントス。漁場ハ足摺埼南東乃至南々東三〇—五〇浬附近ナリ。中旬尚思ハシカラサリシモ下旬足摺埼方面くろ、めばち、とんぼノ大漁ヲ報シ、くろハ足摺埼南三〇—四〇浬ニテ一隻一日三十尾（三十貫内外）ヲ同南々東七八十浬ニテとんぼ（六貫目）めばち混リ一隻一航海百八十尾内外ノ水揚ヲセリ。二月上旬引續キ好漁ニシテ漁場モ比較的沿岸ニ接近シくろハ一航海千圓、とんぼハ二百圓内外ヲ揚タリ。中旬以後ハ荒天ニシテ出漁日數ヲ減シ水揚少シ。室戸方面ヲ根據トセルモノ亦百隻内外ニシテ一月ハ紀伊水道ニ出漁セルモ大ナル漁獲ナクシテ終リ中旬大まくろノ小漁アリシノミ。和歌山縣一月上旬梶取崎沖合四十五浬附近ニテハ三十五貫内外ノくろ一—三尾ヲ交ヘ十貫内外ノめばち、とんぼ十尾内外ノ漁アルヲ普通トシ、中旬減少シ、下旬ハ上旬ト大差ナキモ漁場ハ稍沖合ニ離レタリ。二月めばち減少シ、とんぼ之レニ代リ稍好況ニシテ上旬樫野埼南東四十浬内外ニテくろ二、三尾、とんぼ十尾めばち三尾内外ノ漁獲ヲ揚クルモノ多ク、中旬好況ニ向ヒとんぼ二十尾、下旬五十尾ヲ揚ケ、くろ、めばち又上旬ト大差ナシ然レ共漁場ハ梶取崎南東五〇—七〇浬ノ沖合ニ離ル。神奈川縣、一月報告ナク二月上旬好況ニシテ一航海千七百圓内外ニシテくろヲ主トシとんぼ、めばち、かぢき之レニ亞ク、中旬一時衰ヘ下旬恢復シ、くろノ漁獲ヲ增ス。三月中旬迄ハ引續キ好況ニシテ魚體モ比較的大ナリ。漁場ハ大島北東五拾—百浬ニシテ下旬薄漁トナル。千葉縣銚子方面一月下旬ハ十二月下旬ト大差ナク、まくろ、かぢき混リ最高千五百圓平均六七百圓内外ヲ揚ケタルモ勝浦方面ハ不振ニシテ四五

年ヨリ著シク高位ニアリ、比重亦大ニシテ二五、七〇ノ濃厚ナル水團ヲ存スルモ二月ニ至リ殆ト消滅シ水温モ一・〇―五・〇度下降シ比重モ減少セリ。三月ニ入リ灣奥部ニ凡一・〇度上昇ヲ見タルモ例年ヨリ著シク低溫ナリ。相模灣一月表層一三・〇―一五・〇度、二百米一二・〇―一三・〇度ナリシカ、三月ニ入リ比重減少シ水溫降下セリ。和歌山縣、一、二月ヲ缺クモ三月表層水溫一八・〇―一九・七度、二百米一七・〇―一八・〇度ニテ、比重二五、八〇位ノ水團ハ六、七十浬沖合ニ介在スルノミニシテ其平均ニツキ見ルモ昨年ニ比シ〇・四度低位ニアリ。紀阿水道ハ一月、三月共ニ水溫比重昨年ニ比シ稍減少セルカ如キモ三月ハ一月ニ比シ比重增大シ沖合ノ海水接近セルカ如シ。高知沿海ハ土佐灣内ニ一月一七・〇―一八・〇度ヲ示シ、昨年一月ニ比シ高溫ナルモ比重ハ概シテ減少ス。足摺、室戸兩沖合ハ水溫二一・〇度内外ヲ示シ昨年ト相似タルモ比重ハ小ニシテ二六、〇〇以上ノモノナシ、二月水溫下降シ前年ニ比シ比重水溫共ニ小ニシテ足摺埼沖ハ室戸埼沖ニ比シ二六、〇〇以上ノ水帶接近セリ。宮崎縣一月ハ沿岸表層一九・〇度内外ニテ二〇・〇度以上ノ水帶ハ五十浬以東ノ沖合ニ遠ク、其分布極メテ單調ニシテ比重モ各所二五、七〇前後ヲ示シタルガ同月下旬ニハ二五、八〇以上ノ水帶小丸川沖合ニ接近セリ。三月ニ入リ再ヒ比重減少シ二五、六〇前後トナリ二五、八〇ノ水團ハ消失シ水溫モ僅ニ〇・五―一・〇度ノ上昇ヲ見タルノミナリ。臺灣、西表島―基隆島、一月二〇・六―二三・五度ニテ基隆島側ニ低ク中央部ハ二三・〇度比重二五、八〇ヲ示シタルカ二月ハ上下層共水溫下降シ比重又增大セリ。三月ニ至リ比重減少シタルモ水溫ハ漸騰ノ勢ヲ示シ、蘇澳、與那國島間モ亦同傾向ナリ。

豊後水道ハ一月一六・〇―一八・〇度ニテ愛媛縣側ニ高ク、豊前海、備後灘ニテハ二月ハ低溫ニシテ三月猶著シキ上昇ヲ見サルモ比重ハ增大セリ。

要スルニ南部ニ於テモ昨年同期ヨリ水溫低下シ比重モ亦減少シ一般ニ暖流ノ勢力猶振ハザルモノアルガ如シ。

漁況

旬乃至二旬遲延セルカ如シ。

ぶり——神奈川縣一月中旬伊豆網代、新井方面相當漁アリシモ以來漁獲無ク月末ニ至リ須賀、前川、小八幡、新井、北川ニ好漁ヲ報ス、殊ニ須賀ハ一網一萬尾以上ノ大漁ヲナセリ、二月前川以西米神ニ至ル各網ハ九日頃大漁アリ其後不振ナリシモ十七日ヨリ十九日ニ亘リ各漁場共漁事連續シ相模沿岸ノ如キ一萬尾以上ノ漁獲ヲ擧ケタルモノ尠シトセス。下旬一般ニ薄漁ニシテ殊ニ二月二十六日以後ハ殆ント漁獲無ク三月ニ入リ稍恢復シ中旬迄相當漁ヲ續ケタルモ中旬一時不振トナリ十七八日頃各漁場一齊ニ賑ヒ下旬ニ入ルモ引續キ漁獲アリ、然レ共下旬末ニ至リ再ヒ不況トナル。高知縣、十二月中旬以來撒餌釣ハ好漁ヲ持續セリ、大敷ハ一月二十三日全部ノ敷込ヲ了シ一月十四日居漁場ニ初漁アリ、各漁場共小漁ナリ、下旬貝ノ川、上加江ニ大漁アリ、以來各漁場緊張セシカ二月ニ入リ急ニ沈滯シ二月二十一日双子ニ三千五百尾、興津ニ八百尾ノ漁獲アリシ外何レモ百—三百尾ノ漁獲アルニ過キス。鹿兒島縣十二月迄相當漁ヲ續ケシモ一月ニ入リ各方面共薄漁トナリ漸次延繩、大敷ニ轉スルモノ續出シ二月ニ入リ全ク終業セリ。大敷網ハ二月敷込完了セシモ漁ナク延繩ハ上旬笠砂方面ニ小漁アリ、中旬同樣、下旬甑島大敷ニ七千餘尾ノ大漁アリ、肝屬郡内ノ浦又三千尾ノ漁獲アリ、三月ニ入リ甑島一萬尾下旬内ノ浦一萬尾ノ漁獲ヲ報シ盛況ヲ呈ス。宮崎縣大敷ハ一月上旬ヨリ下旬ニ亘リ敷込ヲナシタルモ一月中特記スヘキ漁報ナク二月ニ入ルモ不振、下旬ニ至リ漸ク南部ニ於テ弗々漁事アリ例年ニ比シ漁期稍遲レタルガ如シ。

機械船底曳網漁——岩手縣一月、釜石方面漁船ハ銚埼以南御埼南東距岸四、五浬ヨリ十浬内外ニテめぬけうを最高千尾平均五六百尾ヲ漁シ一般好漁ナラサルモ宮古ヲ根據トセルモノハ閉伊埼ヨリ黑埼以東一二〇—二〇〇尋内外ノ漁場ニテめぬけうを平均五百尾なめた千尾ヲ揚ケ好漁ヲ報ス。二月上旬、釜石方面ハ大釜埼ヨリ大埼ニ至ル距岸五、六浬ニテあふらさめ百尾めたか五〇—一〇〇貫なめた平均二百貫ノ漁獲ヲナシ中旬大差ナク下旬漁場稍沖合ニ移リ漁獲稍減少ス宮

百圓内外ナリ中旬銚子方面稍不漁ニシテ五百圓内外下旬各地共好漁ナリシ爲メ一般ニ魚價低落セリ。二月上旬出漁船激減シ銚子方面六隻、勝浦千倉二十五隻ヲ數ヘ平均六百圓ノ漁獲アリ。中旬銚子方面全部休業シタルモ勝浦却ツテ三十四隻ニ增加シ勝浦南東六十浬附近ニテくろヲ同東方十五六浬ノ海區ニテとんぼノ好漁ヲ報シ平均七百圓ノ水揚ヲナセリ、下旬銚子方面再ヒ出漁船ヲ見タルモ從漁日數少シ、勝浦方面ハ從漁船增加シ相當ノ漁獲ヲ揚ケ殊ニよしきりさめ多クシテ最高二千五百圓普通七百圓ノ漁アリ。

かつを——鹿兒島縣例年ノ通リ二月十一日出漁シ十六日七島、吐喝喇附近ニテ一隻千五百—千二百尾ノ初漁ヲナセリ。同地附近魚群多ク餌付良好ニシテ好況ヲ傳ヘタリシモ下旬衰ヘ一航海十日以上ヲ費シ僅カニ三百—千尾ヲ揚クルニ過キス、三月上旬同樣且魚體不揃ニテ脂肪モ少シト云フ。漁場ハ「オガンミツ」小寶等ナリ。中旬大島附近好漁ヲ報シ四千尾ヲ揚ケタルモノアリ、七島附近一般ニ不振ナリシモ下旬臥蛇島附近ニ大群現ハレ三月二十九日二貫匁廻リノモノ千四五百尾ヨリ八百尾少キモ四百尾ヲ揚ケタリ。高知縣ハ三月十二日足摺埼四十浬沖ニテ百二十尾（一貫内外）ノ初漁アリ、前年四月五日室戸埼南西五浬ノ初漁ニ比シ著シク早シ。沖繩縣二月十日宮古ニテ八百匁廻リノモノ三百尾ノ初漁アリ。臺灣三月二日盲目曾根、蘇澳ノ瀨ニテ千尾ノ初漁アリ前年ノ同地附近四月七日ノ初漁ニ比シ約一ケ月早シ、以來蘇澳瀨ハ魚群濃厚ニシテ從業船十三隻ニ及ヒ平均二千貫餘ノ漁獲ヲ揚ケ稀有ノ好漁ヲ示セリ。盲目曾根、與那國島近海又相當ノ魚群ヲ認ムルモ魚體前者ニ比シ小ニシテ出漁船モ未タ二、三隻ヲ數フルニ過キス。下旬天候ノ不良ト餌料缺乏トハ一般ニ不振ヲ來タシ稀ニ一航海千尾内外ヲ得ルモノアルモ多クハ百乃至二百貫ニ過キス。和歌山縣ハ三月二日潮岬沖五十浬水溫一九・五度比重二五、七九ノ場所ニテ曳繩ニ一尾ノ漁獲アリ。三重縣四月十四日梶取埼南々東四十六浬附近ニテ五六百匁廻リ五百尾ノ初漁アリ、例年ニ比シ約一旬遲シ。千葉縣四月十三日御藏島南方五浬内外ニテ中かつを三百尾ノ初漁アリ前年ニ比シ十六日遲ル、如斯今春期かつを漁ハ南方漁場即チ和歌山以南ノ海區ニ於テ漁期一般ニ早キモ以北ハ一

〇・二度平年ニ比シ〇・四度低ク、南部ノ平均ハ一四・八度ニシテ前年ニ比シ〇・七度平年ニ比シ〇・六度低シ。西南海ノ平均ハ二〇・一度ニシテ前年ニ比シ〇・五度平年ニ比シ〇・三度高シ、卽南北共低温ニシテ前期來ノ傾向ヲ再ヒ現ハセリ。而シテ西南海ハ前期來引續キ高温ノ傾向ヲ持續ス。只鞍崎ニ前年ヨリ四・一度平年ヨリ三・三度低キハ異狀ナリ。三月、北部ノ平均ハ三・七度ニシテ前年ニ比シ〇・五度平年ニ比シ〇・四度低ク南部ノ平均ハ一四・七度ニシテ前年及平年ニ比シ〇・八度低シ、又西南海ノ平均ハ二〇・四度ニシテ前年及平年ニ比シ〇・三度低温ナリ、卽前期來南北兩海區ニ低温ナリシ狀態ハ漸ク西南海ニ波及セリ。比重—一月、太平洋北部ノ平均ハ二四、一〇ニシテ前年ニ比シ〇、〇七平年ニ比シ〇、一八小ニ南部ノ平均ハ二五、四一ニシテ前年ヨリ〇、〇一大ナレ共尙平年ヨリ〇、〇九小ナリ。西南海ノ平均ハ二五、三八ニシテ前年ニ比シ〇、〇九平年ニ比シ〇、〇六小ナリ、卽チ一般ニ低比重ニシテ前期來ノ狀態ヲ持續スルモ高知、宮崎沿海並ニ西南海ニハ平年ニ比シ大ナル箇所ヲ見ル。二月、北部ノ平均ハ二四、二四ニシテ前年ニ比シ〇、二三平年ニ比シ〇、一二大ニシテ南部ノ平均ハ二五、二八ニシテ前年ニ比シ〇、〇三大ナレ共平年ニ比シ〇、一二小ナリ、西南海ノ平均ハ二五、五二ニシテ前年ニ比シ〇、六〇平年ニ比シ〇、二八高シ、卽チ西南海並ニ太平洋北部ハ平年及前年ニ比シ大ナルモ南部ハ引キ續キ小ナリ。三月、北部ノ平均ハ二四、一七ニシテ前年ニ比シ〇、一三平年ニ比シ〇、〇六大ナリ、南部平均ハ二五、三六ニシテ前年ニ比シ〇、〇五平年ニ比シ〇、〇四大ナリ、而シテ西南海ノ平均ハ二五、一八ニシテ前年ニ比シ〇、〇八平年ニ比シ〇、一三小ナリ。平均値ニアリテハ北部ハ引續キ大ニシテ南部又漸ク高比重ノ傾向ヲ示スモ兩部共低比重ノ箇所多ク低温ノ傾向ト相伴ヘリ。之ヲ三箇月ノ平均ニ見ルニ太平洋南北兩海區ハ前年及平年ニ比シ高比重ナルモ水温低ク。西南海ニ於テハ高温、高比重ナリ。氣温ハ其變化太平洋南北兩海區共水温ノ傾向ト相伴ヒタルカ如シ。

古方面二月上旬央迄ハ出漁日數少ク旬末ヨリ黑埼北々東二百尋内外ニテめぬけうを平均千尾、宮古正東八浬内外ニテなめた千五百尾ます八百尾あふらさめ、きちじ二千尾ノ漁アリ稍活況ヲ呈ス。中旬久慈北東ノ黑埼、明神埼ヨリ閉伊埼ニテめぬけうを平均千四百尾ヲ揚ケシモ下旬急ニ不漁トナリ二百尾内外ヲ見ルニ過キス。青森縣、三月上旬なめた千乃至三千尾ノ漁獲アリシモ荒天ノ爲メ出漁日數少ク中旬寒流卓越シテ不振ニ陷リ千尾内外ニ過キス下旬不漁トナル。

ねすみさめ——岩手縣三月ニ入リ機械曳網ニあふらさめ刺網不振ニ陷リシヲ以テ釜石船ハ宮城地方ニ廻船シ三月五日金華山南微東四分ノ三東四十三浬ニテ五尾ノ初漁ヲナシ、中旬同海區ニ於テ三—六尾ノ斷續的漁獲ヲナシ、下旬南々東六十浬附近ニテ六十五尾ノ大漁ヲナスモノアリ、下旬漸次好況ヲ示シ二三十尾ノ漁獲ヲ續ク、而シテ該漁業ハ本春寒流卓越ノ影響ヲ受ケ金華山以北未タ漁期ニ入ラス各方面ノ漁船ハ全部金華山沖合ニ出漁セリ。

其他いわし、鹿兒島一月ハ出水地方僅カニ漁アルノミニテ枕崎以南ニテハ全ク漁ナク、二月大羽いわし刺網漁場漸次南下セルモ上旬不漁、中旬日置沿岸ニテ小漁、下旬山川附近好況ナリ。然レ共同沿岸ハひしこ、中羽ハ豊漁ナリ。三月盛期ニ入ルト共ニ各浦共大漁ニシテ殊ニ南薩ヨリ肝屬郡沿岸ニ漁アリ。中旬以後不振トナル。宮崎縣一月門川、方財地方漁獲アル外一般ニ不漁。二月北部ニ大羽いわし囘游シ中下旬好漁ヲ報ス。**さば**、高知縣十二月以來極メテ好漁ニシテ一月ハ一隻一日三百—千百尾ノ漁獲ヲ揚グ。神奈川縣一月下旬ハ相當漁ナリシモ二月上旬ニ至リ減少シ中旬薄漁トナル、鹿兒島縣三月上旬相當漁アリシモ魚體小ニシテ一夜一隻二千斤内外ナリ。

定地觀測—水温—一月、太平洋北部ノ平均ハ四・六度ニシテ前年ニ比シ〇・五度高キモ平年ニ比シ〇・一度低ク、南部ノ平均ハ一五・七度ニシテ前年ニ比シ〇・九度平年ニ比シ〇・三度高シ、西南海ノ平均ハ二〇・三度ニシテ前年ニ比シ〇・七度平年ニ比シ〇・三度高温ナリ。卽北部ノ平年ニ比シ低キ外平年及前年ニ比シ一般ニ高温ニシテ前期ノ低温ナル狀態ハ漸ク高温ナル現象ニ移リタルモ北部ニ於テハ平年ニ比シ尙低温ナル箇所多シ。二月、北部ノ平均ハ三・一度ニシテ前年ニ比シ

島根縣沿海ハ一月沿岸ニ接シタル海區ニ比重二五、五〇以上ノ水帶ヲ僅ニ存セルカ月ヲ追フテ其範圍ヲ進展シ、二月ニ入リ著シク擴大シテ殆朝鮮沿海ニ接シタル海區ニ迄瀰漫シ、表層ニハ二五、七〇以上ノ濃厚ナル水團ヲ存シ、例年ニ比シ稍高比重ニシテ、其變化急ナルモノアリ。水溫ニアリテハ表層ハ例年ニ比シ稍高溫ノ傾向ヲ示スモ下層ハ猶低溫ナルカ如シ。山口、福岡、佐賀、朝鮮及本所ノ一、二、三月ニ行ヘル下關—釜山ノ表面觀測ニヨリ對馬水道及其附近ニ於ケル海況ヲ察スルニ、前期ニ比シ比重著シク增加シ、二五、五〇以上ノ水帶ハ前期末對馬水道ニ達シ一月下旬、及二月中旬ヨリ三月上旬ニ亘リ、對馬海流ノ流動著シキモノアルカ如ク、比重二五、七〇以上ノ濃厚ナル水帶ノ分布稍旺ンナルモノアリ。從ツテ例年ニ比シ高比重ニシテ、水溫又一般ニ高溫ノ傾向アリ。九州西岸ニアリテモ漸ク比重ノ昇騰著シク一月熊本ノ觀測ニヨルモ比重二五、七〇以上ノ水帶瀰漫セルヲ見ル。

能登以南ノ海區ニアリテ、福井沿海ハ大體能登以北ノ變化ト同樣海況ノ變化至テ緩漫ナルモ、島根以南ニアリテハ其變化稍急ナルカ如ク、比重二五、五〇以上ノ水帶ハ今期猶福井沿海ニ達セサルモ、對馬水道ニ於ケル二五、七〇以上ノ水帶ハ其流過稍速カナルモノアルカ如シ。表層水溫ハ其下降例年ニ比シ遲ク、三月中下旬ニ亘リ年ノ最低溫度ニ達セルカ如ク、從ツテ例年ニ比シ高溫ノ傾向ヲ示セリ。

定地觀測——今期ヨリ九州西岸ヲ日本海南部ニ編入シ、朝鮮沿岸ヲ東岸南岸西岸ノ三海區ニ分チ、新ニ咸鏡南道馬養島同麗島、全羅南道山地、同摩羅島ノ四個所ノ觀測ヲ收錄セリ。

水溫——一月、北部ノ平均ハ六・〇度ニシテ前年ニ比シ〇・一度高ク平年ニ比シ〇・三度低シ、南部ノ平均ハ一三・三度ニシテ前年ニ比シ〇・八度平年ニ比シ〇・一度高シ、昨年十月以降南北ニ亘リ前年及平年ニ比シ低溫ナリシ狀態ハ漸ク南方ヨリ恢復ニ向ハントシ、朝鮮沿岸ハ各區トモ前年及平年ニ比シ高溫ナリ。二月、北部ノ平均ハ五・一度ニシテ前年ニ比シ〇・三度平年ニ比シ〇・六度低ク、南部ノ平均一二・六度ニシテ前年ニ比シ〇・四度平年ニ比シ〇・一度高シ、卽チ南部ハ

二日本海

横斷觀測——報告ヲ受ケタルハ秋田、山形、新潟、福井、石川、島根、山口、福岡、佐賀、熊本、朝鮮ノ拾壹箇所ニシテ三ケ月ヲ通シタルハ福井、佐賀、朝鮮ノ三箇所ニ過キス。一月ハ能登以北ノ海區ニアリテ祿剛埼沿海ノ觀測ノミナルハ遺憾トスル所ナリ。秋田沿海ハ二月水溫ノ下降緩ニシテ沖合表層ニ拾度以上ノ水帶ヲ存シ例年ニ比シ稍高溫ナルモ下層ハ稍低溫ノ傾向ヲ示ス。三月ニ入リ其下降順調ナルカ如キモ下層ハ猶低溫ノ傾向アリ。山形縣ハ二月ノ觀測ノミナルカ沖合中層以淺ハ比重二五、一〇—二五、二〇ナルモ中層以深ハ二五、三〇前後ニシテ、秋田沿海ト同樣ナル海況ヲ示スカ如シ。新潟沿海ニアリテハ前期猶中層ニ殘留セシ比重二五、五〇以上ノ水帶ハ今期ニ入リ全ク其影ヲ收メタルカ如ク二月寺泊、赤泊間ニアリテ表層ハ二五、〇〇以下ニシテ中層以深ハ二五、二〇ヲ前後セリ、三月ニ入リ漸ク比重高キモ海況ノ變化至テ緩漫ニシテ、下層冷水帶ハ著シク衰態セリ。例年ニ比シ高溫高比重ノ傾向アルモ著シキモノナシ。一月能登沿海ハ表層水溫一二・五度ヲ前後シ下層冷水帶ハ其勢力衰ヘタリ。

一般ニ能登以北ノ海區ニアリテハ其表層ハ漸ク比重ヲ增加シテ二五、〇〇以上ノ範圍ヲ擴大シタルモ中層ハ比重減退シテ二五、五〇以上ノ水帶ヲ存セス冬季ノ常態ヲ示スカ如シ、而シテ前年來卓越シタル下層冷水帶ハ衰態シテ海況ハ緩和セラレタリ。

福井縣沿海ハ前期ニ比シ漸ク比重高ク一月ニ入リ二五、〇〇以上ノ水帶ヲ擴張シ來リ、二月ハ其表層ハ二五、二〇ヲ前後シ其中層以深ハ二五、三〇ヲ前後スルニ至レリ。既ニ前期ニ消失シタル比重二五、五〇以上ノ水帶ハ三月ニ入ルモ猶此沿海ニ達セサルカ如ク海況ノ進展至テ遲々タルモノアリ。而シテ水溫ハ例年ニ比シ稍高ク比重ハ稍低キカ如シ、下層冷水帶ハ例年ニ比シ猶低溫ノ傾向ヲ存セリ。京都、鳥取沿海ノ觀測ナキハ遺憾トスル所ナリ。

旬漁期ニ入リ、一般ニ稍豊況ト稱スヘシ。島根ハ一月數年來見サル不況ニシテ、中旬例年盛期ニ入ルヘキニ猶至ツテ不振ニシテ下旬又同樣ニシテ漁場例年ヨリ沖合ナルモノノ如シト云フ。二月上旬引續キ不振ナルモ中旬ニ入リ漸ク漁獲ヲ增シ下旬好況ヲ報スルニ至ル。三月上旬一般ニ好漁ニシテ盛漁期ニ入リ中旬依然好漁ナルモ昨年並ヒニ平年ニ及ハス。下旬石見方面ハ猶好況ナルモ操業ヲ中止スルモノ多ク、出雲方面ハ依然豊漁ナリ。熊本ハ二月上旬迄游少ク不振ニシテ中下旬ハ漸ク好況ナリ。三月ハ上旬刺網ニテ好漁、中旬不振、下旬相當漁ナリ。佐賀ハ三月ニ入リ大羽沿岸ニ接近シ稍好況ヲ呈ス。福井以南ノ漁況詳ナラサルモ一般ニ福井以北ノ海ニ豊漁ニシテ近年ニナキ盛況ヲ示ス所多シ。

たひ——秋田ハ一月上旬稍活況ヲ示スモ中旬ニ入リ不振トナリ、二月又同樣ナルカ如シ。新潟ハ一月上旬中漁、中下旬下越方面特ニ豊漁ナリ、二月ハ上旬中漁、中下旬ニ亘リ一般ニ好況ヲ保チ、三月猶相當漁ナルカ如シ。石川ニテハ三月上中旬ニ亘リ相當漁ニシテ下旬ニ入リ漸ク盛況ヲ呈ス。福井ハ二月三國方面相當漁ニテ若狹ハ好況ヲ報ス。三月三國方面ニテ小たひ共相當漁ナルカ如ク下旬稍活況アリ。島根ニテハ一月上旬不振、中旬手操網ニテ相當漁ナルモ下旬ハ一般ニ不況ナリ、二月ハ上中旬相當漁、下旬不振ニシテ三月ハ全月不漁ナリ。熊本ハ三月中旬ヨリ延繩ニテ出漁、不振ナリ。以上ノ外報告ナク不明ナリ。

ぶり——福井ニテハ漁期昨年ヨリ長ク一月ハ例年ニ比シ良好ナリト云フ。島根ハ一月上旬相當漁、中下旬不振ニシテ二月ハ全月中漁ナリ。佐賀ハ一般ニ不振ニテ終漁スヘシト云フ。朝鮮ニテハ巨濟島東海岸ノたら漁場ニテ大正三年以來年々囘游ノ增加ヲ見ルハ注目スヘキ現象ナリト報セリ。熊本ニテハ三月中旬旋網ニテ仔ぶり(三四百匁ノモノ)一時大漁アリシト云フ。

さば——新潟ニテ一月近年稀ナル豊漁ナリト云フモ以後漁況不明ナリ。福井ハ一月中旬丹生郡米浦ニテ延繩漁アリシモ著シキモノナシ。二月ハ下旬相當漁、三月ハ下旬ニ入リ越前方面ニテ漸次出漁シ一般ニ相當漁ナルガ如シ。島根ニテ

前月同様高溫ナルモ北部ハ低ク平年トノ差大ナリ。朝鮮沿岸ハ各區トモ前年ニ比シ高溫ナルモ平年ニ比シ何レモ低溫ナリ。三月、北部ノ平均ハ五・一度ニシテ前年平年ニ比シ共ニ〇・八度低ク、南部ノ平均ハ一一・三度ニシテ前年ニ比シ〇・七度平年ニ比シ〇・五度低シ、卽チ一月以來南部ニ於テ漸ク高溫ニ向ヒシカ再ヒ低溫ノ狀態ニ變リ、朝鮮沿岸ニ於テモ又各區トモ低溫ニシテ東岸ニ於テ殊ニ著シ。

比重——一月、北部ノ平均ハ二四、二五ニシテ前年ニ比シ〇、二五平年ニ比シ〇、三六低ク、南部ノ平均ハ二五、一〇ニシテ前年ニ比シ〇、二〇平年ニ比シ〇、〇四高シ、卽チ北部ハ依然前期來ノ傾向ヲ持續シテ低比重ナルモ、南部ハ漸ク高マリ、朝鮮沿岸ニ於テモ西岸ヲ除キ平年ニ比シ高比重ナリ。二月、北部ノ平均ハ二四、三七ニシテ前年ニ比シ〇、〇二平年ニ比シ〇、三七低ク、南部ノ平均ハ二五、一四ニシテ前年平年ニ比シ各、〇、一一低シ、卽チ一月南部ニ漸ク高マラントセルモ再ヒ低下シ、南北ヲ通シ低比重ヲ示ス、然レトモ朝鮮沿岸ニアリテハ各區トモ前年及平年ニ比シ高ク全ク相反セリ。三月、北部ノ平均ハ二四、四一ニシテ前年ニ比シ〇、〇二平年ニ比シ〇、二六低ク、南部ノ平均ハ二五、一七ニシテ前年ニ比シ〇、一五平年ニ比シ〇、一二低シ、卽チ引續キ前年ノ傾向ヲ保チテ比重小ナリ、朝鮮沿岸ニ於テ東岸南岸ハ平年ニ比シ高ク西岸ニアリテハ低比重ナリ。要スルニ今期ハ前期來引キ續キ低溫低比重ニシテ、水溫ノ日本海南部及朝鮮西岸ニ於テ三月ニ年ノ最低ヲ示セルハ近年見サル所ニシテ季節ノ遲レタルモノト解スヘキカ。

漁況

いわし——新潟ニテハ小いわし二月中旬相當漁、下旬豊漁ヲ示シ、三月ハ上旬小いわし、中羽共豊漁ニシテ中下旬ニ亘リ引續キ豊況ヲ保チ漸ク大羽ヲ混スルニ至ル。富山ハ漁報ナキモ氷見沿海ニテハ近年稀ナル豊漁ト傳フ。石川ハ三月上中旬ニ亘リ近年稀ナル豊況ニシテ下旬中羽稍減少シタルモ大羽猶漁アリ。福井ハ二月中旬ヨリ下旬ニ亘リ中羽若狹方面ニテ近年稀ナル大漁ヲ報ス。大羽ハ例年ニ比シ漁期遲レ、若狹西津方面ハ二月下旬ヨリ出漁シ初メ、越前方面ハ三月上

テハ漸ク漁獲ナキニ至リタルモ南方海區ニアリテハ前期來豊漁ヲ保テリ。**下層冷水帶ノ消長ト併セテ注目スヘキ現象ナリ。**

其他、ますハ新潟ニテ二月河川漁相當ニシテ、三月ハ河川同樣相當、沿岸建網ハ上旬中漁、中旬佐渡方面ノ一本釣ハ好況ヲ報ス。福井ハ二月、前年ハ漁ナカリシモ本年ハ相當ノ漁況ヲ示シ、三月ハ中下旬ニ亘リ好漁ナリ。**ひらめ**ハ秋田ニテ一月上旬ヨリ來游シ中下旬ニ亘リ好況、二月又相當漁ニシテ三月ハ上中旬小漁、下旬ニ入リ再ヒ好漁ナリ。**山形**ニテハ一月大漁、二月引キ續キ豊況ヲ保テリ。新潟ハ二月下旬相當漁ヲ報シ、三月上旬好況、中下旬中漁ナリ。

福井ノかれひハ一月上中旬相當漁、下旬好漁、二、三月又相當漁乃至ハ好況ヲ示セリ。新潟ノ佐渡小木方面ニテハ二月上旬**たこ**稀有ノ豊漁アリト報シ、朝鮮南部沿海ニハ今年**とりがひ**ノ發生夥シキモノアリト傳フ。福井ノ**かに**ハ一、二月ニ亘リ一般ニ著シキモノナク相當漁乃至ハ以下ニシテ昨年ニ比シ不況ナリ。

ハ三月上旬各地漸ク多少ノ魚群ヲ見ルモ、猶捗々シカラス、中旬初漁期ニ入リ下旬ニ亘リ相當漁ヲ示シ、例年ニ比シ漁期多少早キ感アリト報ス、熊本ハ二月相當漁、三月ハ延繩ニテ上中旬相當漁、下旬好況ナリ。

たら——秋田ハ一月概シテ好況、例年ニ比シ良好ナリ、二月引キ續キ好況ニシテ豊漁ヲ報ス。山形ハ一月相當漁ニシテ二月ハ全月ヲ通シ大漁ナリ。福井ニテハ一月三國ニ相當漁、二、三月ニ亘リ同樣相當漁ナルカ如シ。石川ハ報告ナシ。朝鮮ニテハ其東海岸ニテ海況變調ヲ呈セル爲メカ漁期例年ニ比シ遲レ、一月相當漁ヲ示スモ概シテ不況ト稱スヘク、慶尙南道方面ノ定地漁場ハ一月中ニ終漁セルモノ多ク、江原道方面ノ延繩ハ漸ク春漁ニ入リタルモ荒天不振ナリ。

さめ——秋田ハ一月不振甚シク、二月上中旬引續キ不振ナルモ下旬ニ入リ好況ヲ示シ三月上旬ニ亘リ例年ニナキ好況ヲ呈シタリ、中旬ニ入リ頓ニ衰ヘ下旬ニ亘リ切リ上クルモノ多シ。山形ニテハ一月例年ニナキ不況ニシテ二月又同樣ナリ。石川ニテハ三月能登外浦七ツ島附近ニテ好況上中旬ニ亘リ、下旬稍衰ヘタリ。島根ハ二月上中旬相當漁、下旬不振三月上旬相當漁、中旬依然好漁ニシテ下旬さばノ漁期ニ入ルト共ニ中止スルモノ多キモ出漁セルモノハ好漁ナリ、

すけとうたら——新潟ニテ一月中漁、二月漸ク薄キモ猶相當漁ヲ示シ、三月ハ各地一般ニ不振ナリ。朝鮮東海岸ニテハ十二月末迄ハ前年ニ比シ漁獲多ク、一月ハ大體漁況順調ニシテ各地共相當好況ヲ呈シタリ。二月咸鏡南道方面ハ盛漁期ヲ過キ上旬終漁セルモノアリ、主要漁場ノ漁況詳ナラサルモ大體平年漁ナルヘシト云フ。咸鏡北道ニテハ例年一月中ニ投網ヲ終リ二月ハ相當漁アルヘキモ本年ハ北部漁場ニ流氷多ク不振ナリ。江原道ハ襄陽方面ニテ二月相當漁ナリ。

いか——山形ニテ一月上旬不振、二月全月ヲ通シ同樣不況、新潟ハ一月上旬ハ引續キ相當漁ヲ保チタルモ中旬ニ入リ漸漁、下旬皆無ナリ。二月上旬依然不振、以後同樣ナルカ如ク、佐渡、瓢網ノやりいかハ一月不漁ト報ス。島根ニテハ一月二番いか十二月來豊漁ヲ保チ下旬ニ入リ漸ク不振トナル。二月ハやりいか中旬相當漁ヲ報ス。佐賀ニテハ三月ささいか引キ續キ不況、こぶいか少漁ナリ。朝鮮ニテハ欝陵島ニ於テ近年稀ナル豊漁ヲ示スト云フ。一般ニ北方ノ海ニアリ

一、橫斷觀測平均水溫比重表

宮城縣　　金華山沖東

項目 ＼ 橫斷面		M 1—10	〃 10—20	〃 20—30	〃 30—40	——	——	——	——	——	平均
二月六、七日	水溫	6.6	7.1	9.3	10.4	——	——	——	——	——	9.4
	比重	25.01	25.09	25.26	25.42	——	——	——	——	——	25.20

和歌山縣　　潮岬沖東

項目 ＼ 橫斷面		M 10—20	〃 20—30	〃 30—40	〃 40—50	〃 50—60	〃 60—70	〃 70—80	〃 80—90	〃 90—100	平均
三月二日	水溫	17.8	18.4	18.3	18.5	18.6	18.1	17.9	17.9	17.9	18.2
	比重	25.73	25.75	25.76	25.76	25.76	25.86	25.84	25.84	25.78	25.79

臺灣　　鳩間島——基隆島

項目 ＼ 橫斷面		VIII—VII	VII—VI	VI—V	V—IV	IV—III	III—II	II—I	——	——	平均
一月二十九日～三十日	水溫	19.3	19.6	20.8	22.3	22.8	22.4	22.0	——	——	21.3
	比重	25.58	25.68	25.71	25.77	25.80	25.73	25.70	——	——	25.71
二月二十五日～二十六日	水溫	17.5	18.5	19.5	20.8	21.3	21.1	21.5	——	——	20.0
	比重	25.68	25.78	25.82	25.80	25.93	26.08	26.09	——	——	25.88
三月二十七日～二十八日	水溫	17.3	19.7	22.9	23.8	23.0	21.3	20.9	——	——	21.3
	比重	25.58	25.73	25.79	25.85	25.86	25.87	25.87	——	——	25.79

三、定地觀測表

大正十三年一月

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
安渡移矢岬	− 6.0	+ 0.6	− 3.9	+ 0.8	0.9	+ 2.1	− 0.8	+ 1.4	23.04	− 0.17	− 0.34	紗那				
能取岬	− 6.1	+ 4.0	− 2.6	+ 1.1	− 1.6	0.0	− 2.2	− 1.1	23.01	− 0.19	− 0.45	根室				
納沙布埼	− 5.3	+ 2.4	− 0.7	− 0.3	− 1.9	− 0.7	− 3.7	+ 0.2	23.67	+ 0.03	− 0.26	網走				
襟裳岬	− 2.9	+ 1.1	− 1.7	+ 0.1	0.0	− 0.7	− 1.7	− 0.2	23.43	+ 0.04	− 0.27	釧路				
汐首岬	− 3.8	− 0.4	− 1.9	− 0.8	6.6	+ 1.9	− 2.2	+ 1.0	25.10	0.0	− 0.02	襟裳				
尻矢埼	− 1.2	+ 1.5	− 1.1	+ 0.5	6.7	+ 1.2	− 1.7	− 0.1	24.56	+ 0.15	− 0.30	青森				
鮭埼	1.3	+ 4.6	− 5.9	+ 2.2	7.5	− 0.6	− 4.1	− 0.9	25.44	+ 0.34	+ 0.26	石巻				
宮城江島	2.3	—	− 3.1	− 2.0	8.6	—	− 3.1	− 1.2	24.71	—	− 0.39	小名濱				
鹽屋埼	2.6	+ 2.5	− 0.9	+ 0.4	9.8	+ 1.8	− 0.7	+ 1.0	24.89	+ 0.06	− 0.03	水戸				
銚子	4.9	− 1.1	− 4.9	− 2.2	9.3	+ 0.2	− 3.5	− 1.5	23.19	− 0.97	+ 0.05	銚子				
觀測個所數	10	+ 7−2	− 10	+ 6−4	10	01十5−3	− 10	+ 4−6	10	01十5−3	+ 2−8					
總計	− 14.2	+ 15.2	− 26.7	− 0.2	45.9	+ 4.9	− 23.7	− 1.4	241.04	− 0.71	− 1.75					
太平洋北部平均	− 1.4	+ 1.7	− 2.7	− 0.0	4.6	+ 0.5	− 2.4	− 0.1	24.10	− 0.07	− 0.18					
勝浦燈臺	4.2	+ 3.2	− 0.8	+ 1.3	13.2	+ 5.3	− 1.1	+ 0.6	25.02	− 0.09	− 0.20	勝浦				
野島埼	7.3	+ 4.6	− 1.2	+ 2.1	12.7	+ 1.3	− 0.4	+ 0.2	25.31	+ 0.39	− 0.07	館山				
千葉、館山	6.1	+ 0.2	− 3.0	− 0.7	13.6	+ 0.6	− 0.7	− 1.1	25.55	− 0.06	+ 0.07	東京				

島根縣　　濱田沖北西

項目 ＼ 横斷面		M 1—10	〃 10—20	〃 20—30	〃 30—40	〃 40—50	〃 50—60	〃 60—70	——	——	平均
二月一日	水溫	13.24	12.69	12.04	13.34	13.11	12.36	11.06	——	——	12.55
	比重	25.59	25.58	25.53	25.54	25.59	25.55	25.54			25.56

福岡縣　　嚴原——玄界島

項目 ＼ 横斷面		7—6	6—5	5—4	4—3	3—2	2—1	——	——	——	平均
二月十六日	水溫	14.11	14.00	14.51	14.57	13.92	12.57	——	——	——	13.95
	比重	25.71	25.70	25.72	25.73	25.73	25.73				25.72

備考　島根、福岡ノ比重ハ鹽分檢定ニヨル。

伊江島	16.7	+ 1.2	− 0.4	+ 1.1	18.4	+ 0.6	− 1.6	+ 0.4	24.48	− 0.30	− 0.65	名瀬							
津堅島	17.1	+ 1.3	− 1.0	+ 0.9	19.5	+ 0.7	− 1.0	+ 0.7	25.97	− 0.02	+ 0.08	那覇							
佳彭埨	16.5	+ 0.4	− 1.0	+ 0.5	20.4	0.0	− 0.5	− 0.2	25.57	− 0.12	+ 0.14	石垣島							
鳶鑿鼻	21.7	+ 1.4	+ 0.3	+ 0.9	22.9	+ 1.3	+ 0.3	+ 0.3	25.48	+ 0.08	+ 0.19	恒春							
觀測個所數	4	+ 4	+ 1−3	+ 4	4	01+3	+ 1−3	+ 3−1	4	+ 1−3	+ 3−1								
總計	72.0	+ 4.3	− 2.1	+ 3.4	81.2	+ 2.6	− 2.8	+ 1.2	101.50	− 0.36	− 0.24								
西南海平均	18.0	+ 1.1	− 0.5	+ 0.9	20.3	+ 0.7	− 0.7	+ 0.3	25.38	− 0.09	− 0.06								
和歌山加太	9.0	—	− 1.4	− 0.4	13.0	+ 2·6	− 2.2	+ 1.2	24.52	+ 0.17	+ 0.21	神戸							
同下層	—	—	—	—	13.6	+ 2.1	− 2.4	+ 1.9	24.56	+ 0.09	− 0.0	多度津							
廣島、大長	7.0	+ 1.0	− 2.5	+ 0.5	12.3	+ 0.5	− 3.5	+ 0.3	23.89	− 0.28	− 0.14	岡山							
山口、野島	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	東平							
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	新居濱							
同柱島	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	四坂島							
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	松山							
同祝島	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	廣島							
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	下關							
西能登呂岬	− 12.1	− 2.9	− 6.1	− 4.0	− 1.9	− 0.3	− 2.2	− 0.0	23.51	+ 0.90	0.00	大泊							
鴛泊	− 5.6	− 2.2	− 0.5	− 0.9	1.1	+ 2.7	− 1.7	− 0.6	23.46	− 1.60	− 1.30	札幌							
燒尻島	− 5.0	− 0.3	− 2.2	+ 0.6	4.1	− 1.1	− 2.0	− 0.2	24.12	− 0.20	− 0.51	壽都							
神威岬	− 4.0	− 0.6	− 1.0	+ 0.2	6.6	+ 0.9	− 2.5	+ 1.0	24.68	+ 0.18	− 0.12	秋田							
稻穗岬	− 1.6	+ 1.4	− 0.3	− 1.5	3.8	− 2.9	− 2.6	− 1.6	23.46	− 1.78	− 1.27	山形							

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
神子元島	8·8	+ 3.0	− 0.7	+ 2.0	14.1	− 1.1	− 2.1	− 0.4	25.38	− 0.16	− 0.10	横濱				
潮岬	6.1	+ 1.9	− 3.1	+ 1.3	15.3	+ 2.5	− 2.1	+ 2.1	25.52	− 0.15	− 0.22	横須賀				
室戸埼	7.7	+ 2.5	+ 0.1	+ 1.2	15.8	+ 1.4	− 1.3	+ 1.5	25.66	+ 0.74	+ 0.07	茅ヶ崎				
足摺埼	8.3	+ 1.5	− 0.8	+ 1.8	17.2	+ 0.6	− 1.1	+ 0.9	25.83	+ 0.35	+ 0.23	沼津				
宮崎宮ノ浦	15.1	+ 3.2	+ 0.2	+ 1.7	17.2	+ 0.1	− 1.1	+ 0.1	25.69	− 0.15	− 0.08	濱松				
同下層	—	—	—	—	17.5	− 0.1	− 1.2	0.0	25.92	0.0	0.0	名古屋				
同内海	11.6	− 3.4	− 3.8	− 0.7	16.9	+ 0.4	− 1.2	+ 0.8	25.44	+ 0.17	+ 0.16	津				
同下層	—	—	—	—	16.4	+ 0.7	− 1.9	+ 0.6	25.30	+ 0.08	− 0.17	潮岬				
同細島	12.0	− 2.5	− 3.2	+ 0.2	17.3	+ 1.0	− 1.2	+ 0.6	25.57	+ 0.20	+ 0·16	和歌山				
同下層	—	—	—	—	16.0	0.0	− 1.9	− 0.2	25.70	+ 0.36	+ 0.11	德島				
同島ノ浦	16.4	+ 5.3	+ 1.2	+ 3.9	17.3	+ 2.5	− 0.9	+ 0.9	25.49	− 0.21	− 0.16	室戸				
同下層	—	—	—	—	17.2	+ 1.1	+ 0.2	+ 0.7	25.77	− 0.20	− 0.08	高知				
鞍埼	6.9	− 0.4	− 4.0	+ 0.5	13.4	− 2.6	− 4.5	− 2.6	24.84	− 0.45	− 0.40	足摺				
佐多岬	11.1	− 0.2	− 1.6	+ 1.6	17.1	+ 0.7	+ 0.6	+ 0,4	25.21	+ 0.05	− 0.21	大分				
屋久島	12.0	+ 2.2	− 0.7	+ 1.1	19.3	− 0.1	− 0.7	− 0.3	25.20	− 0.43	− 0.51	宮崎				
鹿兒島灣内	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	鹿兒島				
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—					
觀測所個數	14	+10−4	+3−11	+12−2	14	+ 11−3	+1−13	+10−4	14	+ 6−8	+ 5−9					
總計	133.6	+ 21.1	− 21.4	+ 17.3	220.4	+ 12.6	− 17.8	+ 3.7	355.71	+ 0.20	− 1.32					
太平洋南部平均	9.5	+ 1.5	− 1.5	+ 1.2	15.7	+ 0.9	− 1.3	+ 0.3	25.41	+ 0.01	− 0.09					

同蓋非島	11.4	+ 2.0	− 0.8	+ 1.0	13.0	+ 0.8	− 2.6	− 0.4	25.40	− 0.23	+ 0.48					
同下層	—	—	—	—	12.5	− 2.3	− 3.1	− 1.2	25.36	− 0.02	+ 0.34					
角島燈臺	5.8	+ 1.3	− 1.7	+ 0.8	11.2	+ 0.6	− 2.9	+ 0.4	25.70	+ 0.14	+ 0.10					
沖ノ島	6.9	− 0.2	− 5.0	− 1.1	13.9	+ 1.8	− 2.0	+ 0.5	25.05	− 0.02	− 0.06					
三島	4.9	+ 0.9	− 2.4	+ 1.4	13.1	+ 0.1	− 0.9	+ 0.1	25.17	− 0.07	− 0.09					
神埼	6.3	+ 1.4	− 0.8	+ 1.4	15.5	+ 0.2	− 1.7	+ 0.4	25.51	+ 0.97	+ 0.38					
大瀨埼	7.5	+ 0.5	− 2.1	+ 0.5	15.8	+ 1.1	− 2.1	+ 0.2	24.92	− 0.19	− 0.28					
觀測個所數	12	+11−1	+1−11	+10−2	12	+11−1	+1−11	+ 8−4	12	+ 8−4	+ 6−6					
日本海南部計	87.5	+ 17.6	− 24.0	+ 9.4	160.0	+ 9.6	− 22.3	+ 1.1	301.19	+ 2.45	+ 0.52					
平均	7.29	+ 1.47	− 2.00	+ 0.78	13.33	+ 0.80	− 1.86	+ 0.09	25.10	+ 0.20	+ 0.04					
咸鏡北道、清津	− 3.3	+ 1.5	—	+ 0.5	− 0.2	+ 0.6	—	− 1.2	24.51	− 0.67	− 0.43	城津				
同舞水端	− 3.3	+ 2.4	− 2.9	+ 1.3	2.3	+ 0.7	− 4.3	− 0.8	25.53	+ 0.21	+ 0.45	元山				
咸鏡南道馬養島	欠	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—	江陵				
同麗島	− 1.2	—	—	—	0.0	—	—	—	24.91	—	—	龍殿浦				
江原道水源端	1.4	+ 4.5	0.0	+ 3.4	5.5	+ 3.6	− 2.9	+ 1.5	25.04	+ 0.22	+ 0.03					
同注文津	6.6	+ 2.9	− 0.6	+ 1.8	9.8	+ 4.4	− 1.2	+ 2.6	25.13	− 0.38	+ 0.25					
同竹邊	3.5	+ 2.4	− 1.6	+ 1.6	10.6	+ 1.7	− 1.4	+ 1.4	24.93	− 0.06	+ 0.04					
慶尙北道冬外串	2.9	+ 3.7	− 1.2	+ 2.1	9.7	+ 3.2	− 0.9	+ 2.2	25.45	+ 0.34	+ 0.17					
慶尙南道、甘浦	4.3	+ 1.1	− 2.9	+ 1.5	12.3	+ 0.4	− 2.4	+ 0.8	25.06	− 0.54	− 0.24					
觀測個所數	8	+ 7	01−5	+ 7	8	+ 6−1	− 6	+ 5−2	8	+ 3−4	+ 5−2					
朝鮮東岸計	10.9	+ 18.5	− 9.2	+ 12.2	50.0	+ 13.4	− 13.1	+ 6.5	200.56	− 0.88	+ 0.27					
平均	1.36	+ 2.64	− 1.53	+ 1.74	6.25	+ 1.91	− 2.18	+ 0.93	25.07	− 0.13	+ 0.04					

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	平均降水 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
白神岬	− 1.1	+ 1.2	− 2.0	− 0.3	2.5	+ 0.5	− 2.2	− 2.6	24.81	+ 0.18	+ 0.05	新潟				
入道岬	− 0.5	+ 1.2	− 4.6	− 0.3	9.6	+ 0.7	− 1.3	+ 1.1	24.60	+ 0.12	+ 0.03	相川				
山形飛島	1.6	+ 0.7	− 3.1	− 0.3	10.3	+ 0.5	− 2.4	+ 0.3	24.69	+ 0.24	+ 0.21	伏木				
姫埼	1.9	+ 0.6	− 3.7	− 0.4	10.9	0.0	− 2.9	+ 0.5	24.56	− 0.13	− 0.39					
祿剛埼	2.4	+ 1.6	− 2.7	+ 0.5	7.0	+ 0.1	− 1.9	− 1.5	24·07	− 0.66	− 0.51					
石川、宇出津	6.7	− 0.6	−	+ 0.6	12.2	0.0	− 3.3	− 0.1	24.83	+ 0.01	− 0.12					
同 91 米	—	—	—	—	12.4	0.0	− 3.8	+ 0.5	25.08	+ 0.28	− 0.09					
觀測個所數	11	+ 6 − 5	− 10	+ 4 − 7	11	02+6−3	− 11	01+4−6	11	+ 6 − 5	01+3−7					
日本海北部計	− 17.3	+ 0.1	− 26.2	− 5.8	66.2	+ 1.1	− 25.0	− 3.7	266.79	− 2.74	− 3.93					
平均	− 1.57	+ 0.01	− 2.62	− 0.53	6.01	+ 0.10	− 2.27	− 0.34	24.25	− 0.25	− 0.36					
經ケ岬	3.6	+ 0.6	− 3.2	+ 0.3	9.5	− 0.9	− 0.3	− 1.5	23.89	+ 0.82	− 0.18	敦賀				
隱岐、西郷	9.8	+ 3.0	+ 1.1	+ 3.0	12.4	+ 0.4	− 2.5	− 0.4	24.88	+ 0.35	− 0.07	福井				
同 110 米	—	—	—	—	12.6	+ 1.1	− 2.1	− 0.3	24.88	+ 0.26	− 0.19	舞鶴				
日ノ岬	5.6	+ 3.1	− 0.7	− 0.4	13.5	+ 1.4	− 2.7	+ 0.9	24.86	+ 0.11	+ 0.05	宮津				
島根濱田	7.6	+ 0.9	− 1.3	+ 0.5	14.2	+ 1.2	− 2.6	+ 1.0	25.38	+ 0.05	+ 0.20	境				
同 46 米	—	—	—	—	14.2	+ 1.1	− 2·1	+ 0.4	25.32	+ 0.14	+ 0.01	濱田				
山口、見島	9.9	+ 2.8	− 1.2	+ 1.9	15.0	+ 2.5	+ 1.0	+ 0.5	25.77	+ 0.48	+ 0.19	福岡				
同 下層	—	—	—	—	14.7	+ 2.2	− 2.5	+ 0.7	25.92	+ 0.61	+ 0.24	嚴原				
同 角島	8.2	+ 1.3	− 3.7	+ 0.1	12.9	+ 0.4	− 3.0	− 0.6	24.66	+ 0.04	− 0.20	熊本				
同 下層	—	—	—	—	13.4	+ 0.9	− 2.5	+ 0.3	24.70	+ 0.28	− 0.20					

能取岬	− 8.2	+ 1·0	− 2.1	− 2.1	− 2.7	− 0.8	− 1.1	− 1.0	23.61	+ 0.42	+ 0.02	根室
納沙布埼	− 8.3	− 0.8	− 3.0	− 2.9	− 4.8	− 3.4	− 2.9	− 2.5	24.02	+ 0.18	+ 0.15	網走
襟裳岬	− 4.4	− 1.4	− 1.6	− 1.8	− 0.9	− 0.1	− 1.0	− 0.3	23.70	+ 0.39	+ 0.13	釧路
汐首岬	− 4.2	− 1.7	− 0.3	− 2.6	3.1	− 1.3	− 3.5	− 1.0	24.74	− 0.39	− 0.32	襟裳
尻矢埼	− 2.7	− 2.0	− 1.5	− 2.8	5.9	− 0.7	− 0.8	− 0.2	24.51	+ 0.26	− 0.14	青森
鮭埼	1.7	—	+ 0.4	+ 0.9	5.2	—	− 2.3	− 0.7	25.78	—	+ 0.68	石巻
宮城、江島	2.7	—	+ 0.5	− 2.0	7.3	—	− 1.3	− 1.5	24.71	—	− 0.28	小名濱
鹽屋埼	3.0	+ 1.2	+ 0.5	+ 0.5	9.7	+ 3.9	− 0.1	+ 2.4	25.06	+ 0.31	+ 0.26	水戸
銚子	6.7	+ 0.2	+ 1.9	− 0.7	10.3	+ 1.0	+ 1.0	+ 0.1	23.29	+ 1.53	+ 1.15	銚子
觀測個所數	10	+ 3−5	+ 4−6	+ 2−8	10	+ 2−6	+ 1−9	+ 3−7	10	+ 6−2	+ 6−4	
總計	− 22.9	− 4.3	− 8.4	− 16.3	31.0	− 1.5	− 15.0	− 4.3	242.37	+ 1.81	+ 1.21	
太平洋北部平均	− 2.3	− 0.5	− 0.8	− 1.6	3.1	− 0.2	− 1.5	− 0.4	24.24	+ 0·23	+ 0.12	
勝浦燈臺	4.8	+ 2.0	+ 0.6	+ 0.9	13.0	− 0.9	− 0.2	− 0.5	24.97	− 0.23	− 0.24	勝浦
野島埼	7.2	+ 2.4	− 0.1	+ 1.6	11.4	− 1.8	− 1.3	− 1.3	24.33	− 0.80	− 0.95	館山
千葉、館山	6.9	− 0.5	+ 0.7	− 0.8	13.8	+ 0.5	+ 0.2	− 0.8	25.44	− 0.05	+ 0.02	東京
神子元島	7.9	+ 1.3	− 0.9	+ 0.2	13.5	− 1.3	− 0.6	− 1.0	25.36	− 0.24	− 0.32	横濱
潮岬	7.0	+ 0.7	+ 0.9	+ 1.0	13.4	− 0.1	− 1.9	+ 0.5	25.80	+ 0.18	+ 0.08	横須賀
室戸埼	5.9	− 1.3	− 1.8	− 1.6	13.6	− 0.9	− 2.2	− 0.6	25.25	− 0.23	− 0.31	茅ヶ埼
足摺埼	8.1	+ 0.3	− 0.3	+ 0.4	16.7	+ 1.9	− 0.5	+ 1.1	25.52	− 0.16	− 0.03	沼津
宮崎宮ノ浦	11.9	+ 0.2	− 3.2	− 1.5	16.7	− 0.7	− 0.8	− 0.7	25.80	+ 0.89	+ 0.13	濱松
同下層	—	—	—	—	16.5	− 0.9	− 1.0	− 0.6	25.62	+ 0.72	+ 0.02	名古屋
同內海	11.7	− 4.7	+ 0.2	− 2.2	15.6	− 1.7	− 1.4	− 0.7	25.38	+ 1.54	+ 0.83	津

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト/差	氣溫 前月ト/差	氣溫 平年ト/差	水溫 平均	水溫 前年ト/差	水溫 前月ト/差	水溫 平年ト/差	比重 平均	比重 前年ト/差	比重 平年ト/差
慶尙南道、釜山	5.1	+ 2.7	− 2.5	+ 0.2	10.9	+ 1.9	− 2.5	+ 0.9	25.29	+ 0.10	+ 0.11
同　統營	欠	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—
全羅南道、麗水	3.7	—	− 4.3	+ 0.1	5.1	—	− 4.3	+ 0.7	24.33	—	− 0.04
同　巨文島	4.9	+ 1.6	− 1.6	+ 1.2	12.1	+ 0.5	− 0.9	+ 0.7	25.83	+ 0.61	+ 0.34
同　山地	7.3	—	—	—	13.2	—	—	—	25.18	—	—
同　摩羅島	6.9	—	—	—	16.6	—	—	—	25.72	—	—
觀測個所數	5	+ 2	− 3	+ 3	5	+ 2	− 3	+ 3	5	+ 2	+ 2−1
朝鮮南岸計	27.9	+ 4.3	− 8.4	+ 1.5	57.9	+ 2.4	− 7.7	+ 2.3	126.35	+ 0.71	+ 0.41
平均	5.58	+ 2.15	− 2.8	+ 0.5	11.58	+ 1.2	− 2.57	+ 0.77	25.27	+ 0.36	+ 0.14
平安北道、大和島	− 5.3	—	—	+ 1.3	− 1.2	—	—	—	21.38	—	—
平安南道、小靑島	0.0	+ 2.6	− 1.6	+ 1.4	5.5	+ 1.2	− 3.2	+ 0.3	23.79	+ 0.46	+ 0.06
同　於靑島	2.1	+ 2.8	− 1.3	+ 1.7	7.1	+ 1.1	− 3.6	+ 0.3	23.82	− 0.37	− 0.38
忠淸南道格列飛島	− 0.4	+ 2.0	− 1.6	+ 0.3	5.8	+ 1.6	− 1.3	0.0	23.81	+ 0.22	− 0.16
全羅南道、竹島	4.3	+ 1.1	− 2.0	+ 0.8	9.5	+ 0.7	− 2.2	+ 1.2	24.49	+ 0.61	+ 0.36
觀測個所數	5	+ 4	− 4	+ 5	5	+ 4	− 4	01+3	5	+ 3−1	+ 2−2
朝鮮西岸計	+ 0.7	+ 8.5	− 6.5	+ 5.5	26.7	+ 4.6	− 10.3	+ 1.8	117.29	+ 0.92	− 0.12
平均	+ 0.14	+ 2.13	− 1.63	+ 1.1	+ 5.4	+ 1.15	− 2.58	+ 0.45	23.46	+ 0.23	− 0.03

種目 / 測候所	氣溫 平年ト/差	降水 總量	降水 平年ト/差	日照時
釜山				
濟州				
木浦				
京城				
平壤				
仁川				
全州				

大正十三年二月

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト/差	氣溫 前月ト/差	氣溫 平年ト/差	水溫 平均	水溫 前年ト/差	水溫 前月ト/差	水溫 平年ト/差	比重 平均	比重 前年ト/差	比重 平年ト/差
安渡移矢岬	− 9.2	− 0.8	− 3.2	− 2.8	− 2.1	− 0.1	− 3.0	+ 0.4	22.95	− 0.89	− 0.44

種目 / 測候所	氣溫 平年ト/差	降水 總量	降水 年年ト/差	日照時
紗那				

和歌山、加太	7.8	−	2.3	−	1.3	−	0.5	11.5	+	1.0	−	1.5	+	0.8	24.61	+	0.26	+	0.20	神戸
同下層	−		−		−		−	12.6	+	1.3	−	1.0	+	1.6	24.82	−	0.28	+	0.11	多度津
廣島、大長	6.5	−	1.2	−	0.5	+	0.6	10.1	+	0.3	−	2.2	+	0.2	24.22	−	0.05	−	0.03	岡山
山口、野島	欠		−		−		−	−		−		−		−	−		−		−	東平
同下層	−		−		−		−	欠		−		−		−	−		−		−	新居濱
同柱島	欠		−		−		−	−		−		−		−	−		−		−	四坂島
同下層	−		−		−		−	欠		−		−		−	−		−		−	松山
同祝島	欠		−		−		−	−		−		−		−	−		−		−	廣島
同下層	−		−		−		−	欠		−		−		−	−		−		−	下關
西能登呂岬	− 9.2	−	0.7	+	2.9	−	2.5	− 1.7	−	0.2	+	0.2	+	0.1	23.65	+	0.70	−	0.22	大泊
鴛泊	− 7.5	−	3.8	−	1.9	−	2.3	− 0.2	−	0.3	−	1.3	−	1.5	25.01	+	0.50	+	0.05	札幌
燒尻島	− 6.6	−	3.9	−	1.6	−	2.7	2.7	−	1.0	−	1.4	−	0.6	24.31	+	0.04	−	0.52	壽都
神威岬	− 5.0	−	3.9	−	1.0	−	2.4	5.2	−	0.8	−	1.3		0.0	24.24	−	0.32	−	0.45	秋田
稻穗岬	− 4.2	−	2.7	−	2.5	−	4.0	2.7	−	3.2	−	1.1	−	2.3	23.14	−	2.12	−	1.53	山形
白神岬	− 2.5	−	2.7	−	1.4	−	2.5	3.1	+	0.4	+	0.6	−	1.5	25.31	+	0.83	+	0.36	新潟
入道岬	− 0.2	+	0.5	+	0.4	−	1.0	8.6	+	2.1	−	1.1	+	0.3	24.63	+	0.98	−	0.17	相川
山形、飛島	1.3	−	0.8	−	0.3	−	0.4	8.6		0.0	−	1.7	+	0.1	24.55	−	0.02	+	0.0	伏木
姬埼	2.4	−	0.5	+	0.4	−	0.5	10.1	+	0.1	−	0.8	+	0.7	23.88	−	0.70	−	1.01	
祿剛埼	2.5	+	0.4	+	0.1	+	0.4	6.1	−	0.4	−	0.9	−	1.5	24.27	−	0.07	−	0.63	
石川、宇出津	9.5	+	1.9	+	2.8	+	3.4	10.7	−	0.3	−	1.5	−	0.1	25.07	−	0.09	−	0.10	
同 91 米	−		−		−		−	9.9	−	1.3	−	2.5	−	0.9	25.48	+	0.06	+	0.18	

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
同下層	—	—	—	—	14.8	− 2.1	− 1.6	− 1.0	25.67	+ 1.07	+ 0.45	潮岬				
同細島	11.4	− 0.7	− 0.6	− 0.9	16.3	− 0.5	− 1.0	+ 0.2	25.38	0.0	+ 0.30	和歌山				
同下層	—	—	—	—	15.1	− 1.4	− 0.9	− 0.6	25.54	− 0.07	+ 0.03	德島				
同島ノ浦	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	室戸				
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	高知				
鞍埼	6.4	− 0.1	− 0.4	− 1.2	12.5	− 4.1	− 0.9	− 3.3	24.73	− 0.66	− 0.73	足摺				
佐多岬	11.6	+ 0.7	+ 0.6	+ 1.2	16.6	+ 0.5	− 0.5	− 0.3	25.36	+ 0.09	− 0.20	大分				
屋久島	11.1	+ 1.0	− 0.9	− 0.2	19.0	0.0	− 0.3	− 0.3	欠	—	—	宮崎				
鹿兒島灣內	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	鹿兒島				
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—					
觀測個所數	13	+ 8−5	+ 5−8	+ 6−7	13	01+3−9	+1−12	+3−10	12	01+4−7	+ 5−7					
總計	111.9	+ 1.3	− 5.2	− 3.1	192.1	− 9.1	− 11.4	− 7.7	303.32	+ 0.33	− 1.42					
太平洋南部平均	8.6	+ 0.1	− 0.4	− 0.2	14.8	− 0.7	− 0.9	− 0.6	25.28	+ 0.03	− 0.12					
伊江島	15.8	+ 0.4	− 0.9	+ 0.4	18.4	+ 0.4	+ 0.1	+ 0.2	25.11	+ 2.33	+ 0.48	名瀨				
津堅島	16.6	+ 0.3	− 0.6	+ 0.2	18.9	+ 0.6	− 0.6	+ 0.2	25.73	− 0·52	+ 0.06	那覇				
彭佳嶼	15.1	+ 0.9	− 1.4	− 0.3	20.4	− 0.4	0.0	+ 0.1	25.54	+ 0.01	+ 0.10	石垣島				
鷲鑾鼻	21.1	+ 1.1	− 0.6	+ 0.2	22.8	+ 1.2	0.0	+ 0.7	25.68	+ 0.58	+ 0.46	恒春				
觀測個所數	4	+ 4	− 4	+ 3−1	4	+ 3−1	02+1−1	+ 4	4	+ 3−1	+ 4					
總計	68.6	+ 2.7	− 3.5	+ 0.5	80.5	+ 1.8	− 0.5	+ 1.2	102.06	+ 2.40	+ 1.1					
西南海平均	17.2	+ 0.7	− 0.9	+ 0.1	20.1	+ 0.5	− 0.1	+ 0.3	25.52	+ 0.60	+0.28					

觀測個所數	12	+8−4	+4−8	+3−9	12	+11−1	+3−9	01+5−6	12	+5−7	+5−7							
日本海南部計	77.7	+10.5	−8.0	−5.1	151.6	+4.8	−8.5	+1.1	301.58	−1.34	−1.22							
平均	6.48	+0.88	−0.67	−0.43	12.63	+0.40	−0.70	+0.09	25.14	−0.11	−0.10							
咸鏡北道、清津	−2.9	−4.4	+0.4	−2.8	−1.0	−0.9	−0.8	−1.6	24.98	−0.09	+0.03	城津						
同舞水端	−5.1	−1.9	−1.8	−2.0	0.1	−1.2	−2.2	−1.7	25.81	+0.47	+0.62	元山						
咸鏡南道、馬養島	−6.6	—	—	—	0.1	—	—	—	22.74	—	—	江陵						
同麗島	−2.7	—	—	—	−0.8	—	—	—	24.90	—	—	龍巖浦						
江原道、水源端	−1.5	+0.9	−2.9	−0.5	1.2	−0.1	−4.3	−1.2	24.74	+0.01	−0.21							
同注文津	1.3	—	−5.3	−1.9	2.7	—	−7.2	−2.6	24.99	—	+0.07							
同竹邊	2.0	+1.0	−1.5	−1.2	9.0	+1.9	−1.6	+0.7	25.22	+0.20	+0.08							
慶尙北道、冬外串	2.7	+2.1	−0.2	+0.1	9.3	+3.0	−0.5	+1.7	25.39	+0.39	+0.15							
慶尙南道、甘浦	5.9	—	+1.6	—	10.4	—	−1.8	—	25.54	—	—							
觀測個所數	9	+3−2	+2−5	+1−5	9	+2−3	−7	+2−4	9	+4−1	+5−1							
朝鮮東岸計	−6.9	−2.3	−9.7	−8.3	31.0	+2.7	−18.4	−4.7	224.31	+0.98	+0.74							
平均	−0.77	−0.46	−1.39	−1.38	3.44	+0.54	−2.63	−0.78	24.86	+0.20	+0.12							
慶尙南道、釜山	3.1	−0.9	−2.0	−2.9	10.0	+0.5	−0.9	−0.2	25.32	+0.02	+0.17	釜山						
同統營	欠	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—	濟州						
全羅南道、麗水	4.3	−1.5	+0.6	−0.9	5.4	+0.4	+0.3	0.0	24.10	−0.46	−0.23	木浦						
同巨文島	4.6	+2.0	−0.3	+0.3	10.8	−0.7	−1.3	−1.1	25.75	+0.46	+0.11							
同山地	6.0	—	−1.3	—	12.3	—	−0.9	—	25.49	—	—							
同摩羅島	7.6	—	+0.6	—	16.0	—	−0.6	—	25.58	—	—							

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
觀測個所數	11	+3−8	+5−6	+2−9	11	01+3−7	+2−9	01+4−6	11	+5−6	+3−8					
日本海北部計	−19.5	−16.2	−2.1	−14.5	55.9	−3.6	−10.3	−6.3	268.06	−0.27	−4.19					
平均	−1.77	−1.47	−0.19	−1.32	5.08	−0.33	−0.94	−0.57	24.37	−0.02	−0.37					
經ケ岬	3.4	−0.0	−0.2	−0.2	8.8	−0.9	−0.7	−1.0	24.48	−0.55	−0.22	敦賀				
隱岐、西郷	4.2	−1.2	−5.6	−2.9	11.0	+0.1	−1.4	−0.5	25.27	+0.45	+0.24	福井				
同 110 米	—	—	—	—	11.0	−0.1	−1.6	−0.4	25.11	+0.11	−0.06	舞鶴				
日ノ岬	3.6	−0.1	−2.0	−2.2	12.4	+0.4	−1.1	+0.3	25.51	+0.30	+0.44	宮津				
島根、濱田	6.8	−0.8	−0.9	−0.1	12.9	+0.4	−1.2	+0.4	25.30	−0.03	+0.24	境				
同 46 米	—	—	—	—	13.0	+0.4	−1.2	+0.1	25.29	−0.16	+0.06	濱田				
山口、見島	8.4	+1.1	−1.6	−0.4	13.6	+0.1	−1.4	+0.3	25.77	+0.06	+0.10	福岡				
同 下層	—	—	—	—	13.4	+0.2	−1.3	+0.6	25.95	+0.40	+0.19	嚴原				
同 角島	8.6	+1.0	+0.4	+0.7	12.9	+0.8	−0.1	−0.0	24.69	+0.11	−0.29	熊本				
同 下層	—	—	—	—	12.9	+0.8	−0.4	+0.7	24.62	+0.16	−0.39					
同 蓋井島	12.9	+3.9	+1.5	+1.5	13.1	+0.6	+0.1	−0.3	25.22	−0.09	−0.08					
同 下層	—	—	—	—	13.3	+0.6	+0.8	+0.3	25.43	−0.25	+0.13					
角島燈臺	5.0	+0.8	−0.8	−0.7	11.3	+1.3	+0.1	+1.3	24.83	−0.72	−0.68					
沖ノ島	7.6	+1.7	+2.8	+0.7	14.1	+1.4	+0.2	+1.1	25.81	+0.39	+0.31					
三島	4.7	+1.3	−0.2	−0.3	12.2	+0.1	−0.9	−0.4	25.21	−0.09	−0.17					
神埼	4.7	+0.4	−1.7	−0.1	14.4	+0.4	−1.2	−0.1	24.88	−0.36	−0.45					
大瀨埼	7.8	+2.4	+0.3	+0.3	14.9	+0.1	−0.9	0.0	24.61	−0.81	−0.66					

尻矢埼	− 1.0	− 2.8	+ 1.7	− 2.7	5.1	− 1.1	− 0.8	− 1.0	24.05	+ 0.03	− 0.50	青森			
銚埼	0.6	− 2.0	− 1.0	− 0.8	4.1	− 1.9	− 1.1	− 1.1	25.62	+ 0.09	+ 0.43	石巻			
宮城、江島	2.0	—	− 0.7	− 3.8	5.7	—	− 1.6	− 0.9	24.58	—	− 0.26	小名濱			
鹽屋崎	2.0	− 3.3	− 1.0	− 2.5	10.1	+ 3.2	+ 0.3	+ 2.1	25.38	+ 0.77	+ 0.58	水戸			
銚子	7.0	− 3.2	+ 0.3	− 2.7	11.4	+ 0.2	+ 1.1	− 0.1	23.67	+ 0.64	+ 0.88	銚子			
觀測個所數	10	− 9	+ 7	− 3 − 10	10	+ 3	− 6	+ 6 − 4	+ 1	− 9	10	+ 6	− 3	+ 4 − 6	
總計	− 15.5	− 28.1	+ 7.5	− 29.0	36.7	− 4.6	+ 5.7	− 4.2	241.70	+ 1.13	+ 0.61				
太平洋北部平均	− 1.6	− 3.1	+ 0.8	− 2.9	3.7	− 0.5	+ 0.6	− 0.4	24.17	+ 0.13	+ 0.06				
勝浦燈臺	4.8	− 2.9	0.0	− 2.0	12.3	− 1.7	− 0.8	− 1.4	25.07	− 0.09	− 0.11	勝浦			
野島埼	7.1	− 1.7	− 0.2	− 1.5	12.5	− 1.5	+ 1.1	− 0.9	25.30	+ 0.52	0.0	舘山			
千葉、舘山	7.0	− 4.0	+ 0.1	− 2.3	13.2	− 0.6	− 0.6	− 1.1	25.49	+ 0.29	0.0	東京			
神子元島	8.2	− 2.8	+ 0.4	− 1.2	13.3	− 1.3	− 0.2	− 1.0	25.55	− 0.09	− 0.15	横濱			
潮岬	6.8	− 5.6	− 0.2	− 1.9	13.3	− 0.8	− 0.1	− 0.3	25.71	+ 0.81	+ 0.18	横須賀			
室戸埼	5.5	− 2.3	− 0.4	− 3.3	14.1	− 1.8	+ 0.5	− 1.1	25.42	+ 0.16	− 0.01	茅ヶ崎			
足摺埼	6.8	− 4.9	− 1.3	− 3.4	16.2	+ 0.1	− 0.5	+ 0.8	25.41	− 0.26	− 0.06	沼津			
宮崎宮ノ浦	12.6	+ 0.7	+ 0.7	− 1.0	15.7	− 0.2	− 1.0	− 0.5	25.65	+ 0.36	+ 0.02	濱松			
同下層	—	—	—	—	15.7	− 0.5	− 0.9	− 0.4	25.39	0.0	− 0.13	名古屋			
同內海	14.3	− 4.0	+ 2.5	− 3.5	15.2	− 1.7	− 0.3	− 1.2	24.85	− 0.57	+ 1.02	津			
同下層	—	—	—	—	15.0	− 1.0	+ 0.3	− 1.0	25.37	− 0.12	+ 0.99	潮岬			
同細島	12.9	+ 0.5	+ 1.5	− 0.4	15.7	+ 1.7	− 0.6	0.0	25.27	+ 0.24	+ 0.32	和歌山			
同下層	—	—	—	—	15.3	+ 0.9	+ 0.2	− 0.3	25.45	+ 0.08	+ 0.01	德島			
同島ノ浦	13.1	− 0.9	—	− 1.1	16.4	− 0.2	—	− 02	25.55	− 0.22	+ 0.18	室戸			

種目 / 場所	氣溫 平均	前年ト差	前月ト差	平年ト差	水溫 平均	前年ト差	前月ト差	平年ト差	比重 平均	前年ト差	平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
觀測個所數	5	+1−2	+2−3	+1−2	5	+2−1	+1−4	01−2	5	+2−1	+2−1					
朝鮮南岸計	25.5	− 0.4	− 2.4	− 3.5	54.5	+ 0.2	− 3.4	− 1.3	126.24	+ 0.02	+ 0.05					
平均	5.1	− 0.13	− 0.48	− 1.17	10.9	+ 0.07	− 0.68	− 0.43	25.25	+ 0.01	+ 0.02					
平安北道、大和島	− 5.6	—	− 0.3	− 1.4	—	—	—	—	—	—	—	平壤				
平安南道、小青島	− 1.1	− 0.1	− 1.1	− 1.2	4.3	+ 0.5	− 1.2	+ 0.2	23.85	+ 0.58	+ 0.06	京城				
同 於青島	0.9	+ 1.2	− 1.2	+ 0.1	4.2	0.0	− 2.9	− 0.5	23.79	− 0.09	− 0.18	仁川				
忠清南道格列飛島	− 0.6	− 0.9	− 0.2	− 1.4	3.2	+ 1.0	− 2.6	− 0.1	24.06	+ 0.07	− 0.02	全州				
全羅南道、竹島	3.6	+ 0.5	− 0.7	− 0.2	9.2	+ 0.6	− 0.3	+ 0.3	25.14	+ 1.00	+ 0.67					
觀測個所數	5	+2−2	− 5	+1−4	4	01+3	− 4	+2−2	4	+3−1	+2−2					
朝鮮西岸計	− 2.8	+ 0.7	− 3.5	− 4.1	20.9	+ 2.1	− 7.0	− 0.1	96.84	+ 1.56	+ 0.41					
平均	− 0.56	+ 0.18	− 0.7	− 0.82	5.23	+ 0.53	− 1.75	− 0.03	24.21	+ 0.39	+ 0.10					

大正十三年三月

種目 / 場所	氣溫 平均	前年ト差	前月ト差	平年ト差	水溫 平均	前年ト差	前月ト差	平年ト差	比重 平均	前年ト差	平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
安渡移矢岬	− 7.8	− 5.2	+ 1.4	− 4.6	− 0.1	+ 0.7	+ 2.0	− 0.1	23.39	+ 0.05	− 0.13	紗那				
能取岬	− 6.8	− 4.3	+ 1.3	− 3.8	− 0.7	− 0.3	+ 2.0	− 0.2	23.07	− 0.30	− 0.24	根室				
納沙布埼	− 8.2	− 4.6	+ 0.1	− 5.1	− 1.5	− 1.2	+ 3.3	− 0.8	23.97	+ 0.16	+ 0.24	網走				
襟裳岬	− 2.9	− 2.1	+ 1.6	− 2.0	− 0.1	− 2.1	+ 0.9	− 0.7	23.30	− 0.16	− 0.35	釧路				
汐首埼	− 0.4	− 0.6	+ 3.8	− 1.0	2·7	− 2.1	− 0.4	− 1.4	24.67	− 0.15	− 0.04	襟裳				

山口、野島	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	東平	
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	新居濱	
同柱島	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	四坂島	
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	松山	
同祝島	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	廣島	
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	下關	
西能登呂岬	− 6.5	− 4.5	+ 2.7	− 3.8	− 1.3	− 1.1	+ 0.5	− 0.9	23.90	+ 0.53	− 0.04	大泊	
鴛泊	− 2.5	− 0.1	+ 5.0	− 1.0	1.0	− 1.0	− 1.2	− 1.4	24.04	− 0.50	− 0.61	札幌	
焼尻島	− 3.5	− 3.8	+ 3.1	− 2.9	4.0	− 1.0	+ 1.3	− 0.5	24.53	+ 0.31	− 0.12	壽都	
神威岬	− 2.3	− 1.7	+ 2.7	− 2.5	4.5	− 1.2	− 0.8	− 0.8	24.25	+ 0.08	− 0.35	秋田	
稻穗岬	− 1.1	− 2.5	+ 3.1	− 2.6	4.0	− 1.5	+ 1.2	− 1.5	24.12	− 0.83	− 0.60	山形	
白神岬	0.4	− 3.3	+ 2.9	− 1.9	3.6	− 2.0	+ 0.5	− 1.6	24.86	+ 0.14	− 0.01	新潟	
入道岬	1.5	− 1.1	+ 1.6	− 1.4	7.8	+ 0.7	− 0.7	+ 0.1	24.10	− 0.27	− 0.54	相川	
山形、飛島	1.8	− 2.4	+ 0.5	− 1.8	7.4	− 0.6	− 1.2	− 0.3	24.51	− 0.01	+ 0.20	伏木	
姫埼	2.8	− 2.1	+ 0.4	− 1.5	9.0	− 0.3	− 1.1	0.0	24.53	+ 0.18	− 0.39		
祿剛埼	2.2	− 3.3	− 0.4	− 2.2	6.6	− 1.6	+ 0.5	− 1.5	24·54	+ 0.30	− 0.37		
石川、宇出津	6.8	+ 0.8	− 2.7	− 0.2	9.5	+ 0.5	− 1.2	− 0.1	25.14	− 0.15	− 0.06		
同91米	—	—	—	—	9.2	+ 0.1	+ 0.7	− 0.5	25.10	− 0.11	− 0.14		
觀測個所數	11	+1−10	+ 9−2	− 11	11	+ 2−9	+ 5−6	01+1−9	11	+ 6−5	+1−10		
日本海北部計	− 0.4	− 24.0	+ 18.9	− 21.8	56.1	− 9.1	− 2.2	− 8.5	268.51	− 0.22	− 2.89		
平均	− 0.04	− 2.20	+ 1.72	− 1.98	5.10	− 0.83	− 0.20	− 0.77	24.41	− 0.02	− 0.26		

種目 / 場所	氣温 平均	氣温 前年ト差	氣温 前月ト差	氣温 平年ト差	水温 平均	水温 前年ト差	水温 前月ト差	水温 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	氣温 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
同下層	—	—	—	—	16.1	0.0	—	— 0.1	25.61	— 0.19	+ 0.19	高知				
鞍埼	7.8	— 3.5	+ 1.3	— 3.1	14.6	— 1.9	+ 2.1	— 1.9	25.09	— 0.44	— 0.20	足摺				
佐多岬	10.7	— 3.7	— 1.0	— 2.0	14.8	— 1.1	— 1.8	— 1.6	25.30	— 0.27	— 0.35	大分				
屋久島	11.2	— 3.3	+ 0.1	— 2.4	19.0	— 0.4	0.0	— 0.9	25.41	+ 0.19	— 0.22	宮崎				
鹿兒島灣内	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	鹿兒島				
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—					
觀測個所數	14	+2−12	01+7−5	— 14	14	+2−12	01+3−9	01+1−12	14	+ 7−7	02+5−7					
總計	128.8	— 38.4	+ 3.5	— 29.1	206.3	— 11.4	— 2.2	— 11.3	355.07	+ 0.63	+ 0.62					
太平洋南部平均	9.2	— 2.7	+ 0.3	— 2.1	14.7	— 0.8	— 0.2	— 0.8	25.36	+ 0.05	+ 0.04					
伊江島	17.2	— 0.2	+ 1.5	— 0.1	18.9	— 0.3	+ 0.5	0.0	24.25	+ 0.12	— 0.40	名瀬				
津堅島	18.3	— 0.1	+ 1.7	— 0.4	19.9	— 0.2	+ 1.1	0.0	25.33	— 0.74	— 0.39	那覇				
彭佳嶼	16.4	— 0.5	+ 1.3	— 0.3	19.7	— 0.1	— 0.7	— 0.6	25.67	+ 0.21	+ 0.16	石垣島				
鶯鑾鼻	22.0	— 0.7	+ 0.9	— 0.8	23.2	— 0.4	+ 0.4	— 0.4	25.45	+ 0.08	+ 0.17	恒春				
觀測個所數	4	— 4	+ 4	— 4	4	— 4	+ 3−1	02−2	4	+ 3−1	+ 2−2					
總計	73·9	— 1.5	+ 5.4	— 1.6	81.7	— 1.0	+ 1.3	— 1.0	100.7	— 0.33	— 0.46					
西南海平均	18.5	— 0.4	+ 1.4	— 0.4	20.4	— 0.3	+ 0.3	— 0.3	25.18	— 0.08	— 0.12					
和歌山、加太	11.7	+ 1.9	+ 4.0	+ 0.3	11.1	+ 0.3	— 0.4	— 0.1	24.61	+ 0.12	+ 0.17	神戸				
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	24.72	— 0.34	— 0.17	多度津				
廣島、大長	6.9	— 5.3	+ 0.5	— 2.7	9.5	— 0.7	— 0.6	— 3.4	24.63	+ 0.04	+ 0.02	岡山				

咸鏡北道、淸津	1.3	−	5.5	+	4.3	−	1.7	0.6	−	0.9	+	1.6	−	0.9	25.05	+	0.42	+	0.10	城津
同　舞水端	− 1.4	−	3.8	+	3.8	−	2.2	1.6	−	0.3	+	1.5	−	0.7	25.82	+	0.27	+	0.62	元山
咸鏡南道、馬養島	0.8		—	+	7.4		—	1.3		—	+	0.4		—	22.49		—		—	江陵
同　麗島	1.1		—		—		—	0.4		—		—		—	24.93		—		—	龍巖浦
江原道、水源端	1.5	−	3.9	+	3.0	−	2.3	2.6	−	0.5	+	1.4	−	1.6	24.90	+	0.36	+	0.08	
同　注文津	5.3	−	1.9	+	4.0	−	0.5	6.6	−	0.1	+	3.9	−	1.2	25.17	+	1.00	+	0.22	
同　竹邊	3.3	−	5.2	+	1.2	−	3.7	9.7	+	0.4	+	0.8	+	1.7	25.32	+	0.24	+	0.15	
慶尙北道、冬外串	4.5	−	2.0	+	1.8	−	1.6	9.2	+	0.2	−	0.1	+	0.1	25.42	+	0.19	+	0.10	
慶尙南道、甘浦	7.5	−	3.4	+	1.6	+	1.1	10.9	−	2.3	+	0.5	+	1.0	25.22	−	0.39	−	0.19	
觀測個所數	9	−	7	+	8	+	1−6	9	+	2−5	+	7−1	+	3−4	9	+	6−1	+	6−1	
朝鮮東岸計	23.9	−	25.7	+	27.1	−	10.9	42.9	−	3.5	+	10.0	−	1.60	224.32	+	2.09	+	1.08	
平均	2.64	−	3.67	+	3.39	−	1.56	4.77	−	0.50	+	1.25	−	0.23	24.92	+	0.30	+	0.15	
慶尙南道、釜山	4.5	−	3.6	+	1.4	−	3.1	10.4	−	0.1	+	0.4		0.0	25.50	+	0.21	+	0.21	釜山
同　統營	欠		—		—		—	欠		—		—		—	欠		—		—	濟州
全羅南道、麗水	7.0	−	1.8	+	2.6	−	3.0	6.9	−	0.7	+	1.5	−	1.4	24.83	−	0.08	+	0.22	木浦
同　巨文島	5.7	−	2.8	+	1.1	−	1.9	10.5	−	1.1	−	0.3	−	0.9	25.66	+	0.44	−	0.10	
同　山地	7.2		—	+	1.1		—	11.9		—	−	0.4		—	25.33		—		—	
同　摩羅島	7.2		—	−	0.3		—	15.6		—	−	0.4		—	25.63		—		—	
觀測個所數	5	−	3	+	4−1	−	3	5	−	3	+	2−3		01−2	5	+	2−1	+	2−1	
朝鮮南岸計	31.6	−	8.2	+	5.9	−	8.0	55.3	−	1.9	+	0.8	−	2.3	126.95	+	0.57	+	0.33	
平均	6.32	−	2.73	+	1.18	−	2.67	11.06	−	0.63	+	0.16	−	0.77	25.39	+	0.19	+	0.11	

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト/差	氣溫 前月ト/差	氣溫 平年ト/差	水溫 平均	水溫 前年ト/差	水溫 前月ト/差	水溫 平年ト/差	比重 平均	比重 前年ト/差	比重 平年ト/差
經ヶ岬	3.5	− 3.4	+ 0.1	− 2.5	8.1	− 3.1	− 0.8	− 2.2	23.56	− 1.73	− 1.23
隱岐、西郷	6.6	− 2.4	+ 2.3	− 2.8	11.9	+ 0.4	+ 0.8	0.0	25.35	+ 0.08	− 0.05
同 110 米	—	—	—	—	11.6	+ 0.7	+ 0.7	− 0.1	25.43	+ 0.37	− 0.07
日ノ岬	4.7	− 3.3	+ 1.1	− 3.4	12.4	− 0.2	0.0	0.0	25.42	+ 0.24	+ 0.33
島根、濱田	9.5	− 3.0	+ 2.7	− 0.1	13.0	− 0.1	+ 0.1	+ 0.2	25.28	− 0.19	− 0.04
同 46 米	—	—	—	—	12.9	− 0.0	− 0.0	+ 0.1	25.37	− 0.02	+ 0.01
山口、見島	9.2	− 2.9	+ 0.2	− 1.4	13.2	− 0.2	− 0.4	− 0.1	25.78	− 0.15	− 0.01
同 下層	—	—	—	—	13.0	− 0.2	− 0.5	+ 0.1	26.12	+ 1.66	+ 0.45
同 角島	9.4	− 3.1	+ 0.8	− 2.1	12.7	− 0.6	− 0.1	− 0.8	24.79	+ 0.72	− 0.18
同 下層	—	—	—	—	12.8	− 0.4	− 0.2	+ 0.1	24.80	+ 0.35	− 0.21
同 蓋井島	12.1	− 4.2	− 0.8	− 2.0	12.5	− 2.1	− 0.7	− 0.6	25.40	+ 0.03	+ 0.31
同 下層	—	—	—	—	12.5	− 1.2	− 0.8	− 0.4	25.44	+ 0.02	+ 0.50
角島燈臺	5.3	− 3.1	+ 0.3	− 3.0	9.8	− 0.8	− 1.5	− 0.8	25.54	+ 0.45	+ 0.23
沖ノ島	7.1	− 4.1	− 0.5	− 2.9	13.4	− 0.6	− 0.7	− 0.1	25.43	− 0.23	− 0.08
三島	6.3	− 2.1	+ 1.6	− 1.4	12.8	+ 1.3	+ 0.6	− 0.0	25.44	+ 0.17	+ 0.01
神埼	6.0	− 3.4	+ 1.3	− 2.1	13.4	− 1.3	− 1.0	− 1.1	25.30	− 0.51	− 0.27
大瀬埼	8.0	− 2.5	+ 0.2	− 1.4	14.5	− 2.1	− 0.4	− 0.5	24.79	− 0.70	− 0.50
觀測個所數	12	− 12	+10−2	− 12	12	01+2−9	01+3−8	03+1−8	12	+ 6−6	+ 4−8
日本海南部計	87.7	− 37.5	+ 9.3	− 25.1	147.7	− 8.7	− 4.1	− 6.0	302.08	− 1.81	− 1.48
平均	7.31	− 3.13	+ 0.78	− 2.09	12.31	− 0.73	− 0.34	− 0.50	25.17	− 0.15	− 0.12

種目 / 測候所	氣溫 平年ト/差	降水 總量	降水 平年ト/差	日照時
敦賀				
福井				
舞鶴				
宮津				
境				
濱田				
福岡				
厳原				
熊本				

銚子	6.2	− 1.4	− 8.9	− 1.9	10 3	+ 0.5	− 6.6	− 0.5	23.38	+ 0.40	+ 0.69	銚子			
觀測個所數	10	+ 2−6	− 9	+ 1−9	10	+ 3−5	− 9	+ 2−8	10	+ 5−3	+ 4−6				
總計	− 17.6	− 6.3	− 82.9	− 15.1	38.1	+ 0.4	− 66.1	− 3.2	241.71	+ 0.60	+ 0.03				
太平洋北部平均	− 1.7	− 0.8	− 9.2	− 1.5	3.8	+ 0.1	− 7.3	− 0.3	24.17	+ 0.08	+ 0.00				
勝浦燈臺	4.6	+ 0.7	− 6.9	+ 0.1	12.8	+ 0.9	− 5.2	− 0.4	25.02	− 0.14	− 0.18	勝浦			
野島埼	7.2	+ 1.8	− 6.9	+ 0.7	12.2	− 0.7	− 5.5	− 0.6	24.98	+ 0.04	− 0.34	舘山			
千葉、舘山	6.7	− 1.4	—	− 1.3	13.5	+ 0.2	—	− 1.0	25.49	+ 0.06	+ 0.03	東京			
神子元島	8.3	+ 0.5	− 6.1	+ 0.4	13.6	− 1.2	− 5.2	− 0.8	25.43	− 0.16	− 0.21	横濱			
潮岬	6.6	− 1.0	− 7.6	+ 0.2	14.0	+ 0.5	− 4.9	+ 0.7	25.68	+ 0.28	+ 0.01	横須賀			
室戸埼	6.3	− 0.3	− 6.7	− 1.2	14.5	− 0.4	− 4.7	− 0.1	25.44	+ 0.22	− 0.08	茅ケ崎			
足摺埼	7.7	− 1.1	− 5.9	− 0.4	16.7	+ 0.8	− 4.1	+ 0.9	25.59	− 0.02	+ 0.05	沼津			
宮崎、宮ノ浦	13.2	+ 1.4	− 4.5	− 0.3	16.6	− 0.3	− 5.1	0.4	25.71	+ 0.37	+ 0.02	濱松			
同下層	—	—	—	—	16.6	− 0.5	− 5.1	− 0·4	25.64	+ 0.24	− 0.04	名古屋			
同内海	12.5	− 4.0	− 5.3	− 2.2	15.9	− 1.0	− 4.4	− 0.4	25.22	+ 0.38	+ 0.67	津			
同下層	—	—	—	—	15.4	− 0.8	− 5.3	− 0.5	25.42	+ 0.34	+ 0.42	潮岬			
同細島	12.1	− 0.9	− 6.1	− 0.4	16.4	+ 0.7	− 3.5	+ 0.3	25.41	+ 0.15	+ 0.26	和歌山			
同下層	—	—	—	—	15.5	− 0.2	− 4.5	− 0.4	25.56	+ 0.12	+ 0.05	德島			
同島ノ浦	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	室戸			
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—	高知			
鞍埼	7.1	− 1.3	− 6.7	− 1.2	13.5	− 2.9	− 6.5	− 2.6	24.89	− 0.52	− 0.44	足摺			
佐多岬	11.1	− 1.1	− 5.2	+ 0.3	16.1	0.0	− 4.0	− 0.5	25.29	− 0.04	− 0.25	大分			
屋久島	11.4	0.0	− 5.0	− 0.5	19.1	− 0.2	− 3.0	− 0.5	欠	—	—	宮崎			

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
平安北道、大和島	− 1.8	− 3.6	+ 3.8	− 4.7	0.4	− 1.4	—	− 0.9	22.22	− 0.17	− 1.13	平壤				
平安南道、小青島	1.0	− 2.7	+ 2.1	− 1.5	3.8	− 0.7	− 0.5	− 0.7	23.43	+ 0.18	+ 0.10	京城				
同　於青島	2.1	− 3.1	+ 1.2	− 2.2	4.2	+ 0.1	+ 0.1	− 0.4	23.69	− 0.12	− 0.25	仁川				
忠清南道格列飛島	0.6	− 2.8	+ 1.0	− 3.4	3.5	+ 0.4	+ 0.2	− 0.2	24.09	− 0.10	− 0.05	全州				
全羅南道、竹島	4.4	− 3.1	+ 0.7	− 2.3	8.5	− 0.2	− 0.7	+ 0.1	24.96	+ 0.62	+ 0.59					
觀測個所數	5	− 5	+ 5	− 5	5	+ 2−3	+ 2−2	+ 1−4	5	+ 2−3	+ 2−3					
朝鮮西岸計	6.3	− 15.3	+ 8.8	− 8.8	20.4	− 1.8	− 0.9	− 2.1	118.39	+ 0.41	− 0.74					
平均	1.26	− 3.06	+ 1.76	− 2.82	4·08	− 0.36	− 0.23	− 4.2	23.68	+ 0.08	− 0.15					

大正十三年第一期（一、二、三月）平均定地觀測表

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前期ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前期ト差	水溫 前年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
安渡移矢岬	− 7.7	− 1.8	− 11.8	− 2.2	− 0.4	+ 0.9	− 7.0	+ 0.6	23.13	− 0.34	− 0.30	紗那				
能取岬	− 7.0	+ 0.6	− 10.1	− 1.6	− 1.6	− 0.4	− 7.3	− 0.8	23.23	− 0.02	− 0.22	根室				
納沙布埼	− 7.3	− 1.0	− 9.6	− 2.7	− 2.7	− 1.8	− 10.2	− 1.0	23.89	+ 0.12	+ 0.04	網走				
襟裳岬	− 3.4	− 0.8	—	− 1.2	− 0.3	− 1.0	—	− 0.4	23.48	+ 0.09	− 0.16	釧路				
汐首岬	− 2.8	− 0.9	− 7.8	− 1.5	4.2	− 0.5	− 10.0	− 0.4	24.84	− 0.18	− 0.13	襟裳				
尻矢埼	− 1.6	− 1.1	− 7.3	− 1.7	5.9	− 0.2	− 5.8	− 0.4	24.37	+ 0.15	− 0.31	青森				
鮭埼	1·2	—	− 12.1	+ 0.8	5.6	—	− 7.1	− 0.9	25.61	—	+ 0.46	石卷				
宮城、江島	2.3	—	− 7.5	− 2.6	7.2	—	− 7.4	− 1.2	24.67	—	− 0.31	小名濱				
鹽屋埼	2.5	+ 0.1	− 7.8	− 0.5	9.9	+ 2.9	− 4.7	+ 1.8	25.11	+ 0.38	+ 0.27	水戶				

第1表（1月、11月）平均定地観測表

山形、飛島	1.6	−	0.8	−	8.9	−	0.8	9.1	0.0	−	7.5	+	0.1	24.58	+ 0.07	+ 0.15	伏木
姫埼	2.3	−	0.7	−	8.8	−	0.8	10.0	− 0.1	−	6.4	+	0.4	24.32	− 0.22	− 0.60	
剛禄埼	2.4	−	0.4	−	7.9	−	0.4	6.6	− 0.6	−	6.7	−	1.5	24.29	− 0.14	− 0.50	
石川、宇出津	7.7	+	0.7	—		+	1.3	10.8	+ 0.1	−	7.6	−	0.1	25.01	− 0.08	− 0.09	
同 91 米	—		—	—		—		10.5	0.00	−	6.8	−	0.3	25.22	+ 0.08	− 0.02	
観測個所數	11	+	2−9	−	10		+1−10	11	+ 3−8	−	11	+	4−7	11	+ 5−6	+ 2−9	
日本海北部計	− 12.7	−	13.3	−	86.1	−	12.9	59.7	− 3.9	−	73.3	−	6.1	267.76	− 1.19	− 3.67	
平均	− 1.15	−	1.21	−	0.86	−	1.17	5.42	− 0.35	−	6.67	−	0.55	24.34	− 0.11	− 0.33	
經ヶ岬	3.5	−	1.0	−	7.6	−	0.8	8.8	− 1.7	−	5.9	−	1.6	23.98	− 0.49	− 0.54	敦賀
隠岐、西郷	6.9	−	0.2	−	7.1	−	0.9	11.8	+ 0.3	−	5.9	−	0.3	25.17	+ 0.29	+ 0.04	福井
同 110 米	—		—	—		—		11.7	+ 0.6	−	3.5	−	0.3	25.14	+ 0.25	− 0.11	舞鶴
日ノ岬	4.6	−	0.1	−	6.4	−	2.0	12.8	+ 0.5	−	5.9	+	0.4	25.26	+ 0.22	+ 0.27	宮津
島根、濱田	8.0	−	1.0	−	6.2	−	0.1	13.4	+ 0.5	−	5.9	+	0.5	25.32	− 0.06	+ 0.13	境
同 46 米	—		—	—		—		13.4	+ 0.5	−	6.0	+	0.2	25.33	− 0.01	+ 0.03	濱田
山口、見島	9.1	+	0.3	−	6.6		0.0	13.9	+ 0.8	−	5.0	+	0.3	25.77	+ 0.13	+ 0.09	福岡
同 下層	—		—	—		—		13.7	+ 0.8	−	6.1	+	0.4	26.00	+ 0.89	+ 0.29	嚴原
同 角島	8.7	−	0.3	−	6.5	−	0.9	12.8	+ 0.2	−	5.4	−	0.5	24.71	+ 0.29	− 0.22	熊本
同 下層	—		—	—		—		13.0	+ 0.4	−	5.7	+	0.3	24.71	+ 0.26	− 0.27	
同 蓋井島	12.1	+	0.6	−	4.5	+	0.1	12.9	− 0.2	−	6.1	−	0.5	25.34	− 0.10	− 0.24	
同 下層	—		—	—		—		12.8	− 1.0	−	6.2	−	0.4	25.41	− 0.08	+ 0.32	
角島燈臺	5.4	−	0.3	−	6.4	−	1.0	10.8	+ 0.4	−	6.4	+	0.3	25.36	− 0.04	− 0.12	
沖ノ島	6.5	−	0.9	−	7.7	−	1.1	13.8	+ 0.9	−	4.8	+	0.5	25.43	+ 0.05	+ 0.06	

種目 ＼ 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前期ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前期ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
鹿兒島灣内	欠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	—	—	—
觀測個所數	13	01+4−8	12	+5−8	13	01+5−7	12	+3−10	12	+7−5	+6−6
總計	114.8	−6.7	−72.9	−5.8	194.9	−3.6	−56.1	−5.4	304.15	+0.62	−0.46
太平洋南部平均	8.8	−0.5	−6.1	−0.4	15.0	−0.3	−4.7	−0.4	25.35	+0.05	−0.04
伊江島	16.6	+0.5	−3.3	+0.5	18.6	+0.3	−3.0	+0.2	24.61	+0.72	−0.19
津堅島	17.3	+0.5	−3.2	+0.2	19.4	+0.4	−2.9	+0.3	25.68	−0.43	−0.08
彭佳嶼	16.0	+0.3	−4.6	0.0	20.2	−0.2	−2.3	−0.2	25.59	+0.03	+0.13
鷲鑾鼻	21.6	+0.6	−2.3	+0.1	23.0	+0.7	−1.9	+0.2	25.54	+0.25	+0.27
觀測個所數	4	+4	−4	01+3	4	+3−1	−4	+3−1	4	+3−1	+2−2
總計	71.5	+1.9	−13.4	+0.8	81.2	+1.2	−10.1	+0.5	101.42	+0.57	+0.13
西南海平均	17.9	+0.5	−3.4	+0.2	20.3	+0.3	−2.5	+0.1	25.36	+0.14	+0.03
西能登呂岬	−9.3	−2.7	−10.3	−3.4	−1.6	−0.6	−6.0	−0.3	23.69	+0.61	−0.09
鴛泊	−5.2	−2.0	−6.7	−0.8	0.6	+0.5	−6.4	−1.2	24.17	−0.53	−0.62
燒尻島	−5.0	−2.6	−8.8	−1.7	3.6	−1.0	−6.5	−0.4	24.32	+0.05	−0.38
神威岬	−3.8	−2.1	−7.8	−1.6	5.4	−0.4	−6.6	+0.1	24.38	−0.02	−0.31
稻穗岬	−2.3	−1.3	−7.7	−2.2	3.5	−2.5	−6.8	−1.8	23.57	−1.58	−1.13
白神岬	−1.1	−1.6	−9.6	−1.6	3.0	−0.4	−6.9	−1.9	24.99	+0.38	+0.13
入道岬	0.3	+0.2	−9.6	−0.9	8.7	+1.1	−5.9	+0.5	24.44	+0.27	−0.23

種目 ＼ 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
鹿兒島				
名瀨				
那覇				
石垣島				
恒春				
大泊				
札幌				
壽都				
秋田				
山形				
新潟				
相川				

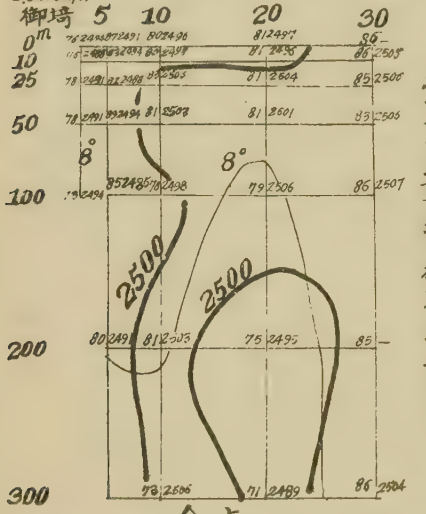
同統營	欠	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—	濟州			
全羅南道、麗水	5.0	—	—	— 1.3	5.8	—	—	— 0.2	24.42	—	— 0.02	木浦			
同巨文島	5.0	+ 0.3	— 6.2	— 0.1	11.1	— 0.4	— 4.4	— 0.4	25.75	+ 0.50	+ 0.12				
同山地	6.8	—	—	—	12.4	—	—	—	25.33	—	—				
同摩羅島	7.2	—	—	—	16.1	—	—	—	25.64	—	—				
觀測個所數	5	+ 1−1	— 2	— 3	5	+ 1−1	— 2	+ 1−2	5	+ 2	+ 2−1				
朝鮮南岸計	28.3	— 0.3	— 12.6	— 3.4	55.8	+ 0.4	— 9.8	— 0.4	126.51	+ 0.61	+ 0.26				
平均	5.66	— 0.15	— 6.3	— 1.13	11.16	+ 0.2	— 4.9	— 0.13	25.30	+ 0.30	+ 0.09				
平安北道、大和島	— 4.2	—	—	— 1.6	—	—	—	—	—	—	—	平壤			
平安南道、小青島	0.0	— 0.1	— 8.0	— 0.4	4.5	+ 0.3	— 6.5	— 0.1	23.69	—	+ 0.01	京城			
同於靑島	1.7	+ 0.3	— 7.8	— 0.1	5.1	+ 0.4	— 7.8	— 0.2	23.77	— 0.19	— 0.27	仁川			
忠淸南道格列飛島	— 0.2	— 0.6	— 7.3	— 1.5	4.2	+ 1.0	— 8.0	— 0.1	23.99	+ 0.06	— 0.08	全州			
全羅南道、竹島	4.1	— 0.5	— 7.5	— 0.6	9 0	+ 0.4	— 5.0	+ 0.5	24.86	+ 0.74	+ 0.54				
觀測個所數	5	+ 1−3	— 4	— 5	4	+ 4	— 4	+ 1−3	4	+ 2−1	+ 2−2				
朝鮮西岸計	1.4	— 0.9	— 3.06	— 4.8	22.8	+ 2.1	— 27.3	+ 0.1	96.31	+ 0.61	+ 0.20				
平均	0.28	— 0.23	— 0.77	— 0.84	5.7	+ 0.53	— 6.83	+ 0.03	24.08	+ 0.20	+ 0.05				

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前期ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前期ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
三島	5.3	0.0	− 6.5	− 0.1	12.7	+ 0.5	− 5.3	− 0.1	25.27	+ 0.00	− 0.08					
神埼	5.7	− 0.5	− 6.2	− 0.2	14.4	− 0.3	− 5.1	− 0.3	25.23	+ 0.03	− 0.11					
大瀨埼	7.7	+ 0.1	− 5.5	− 0.2	15.1	− 0.3	− 4.9	− 0.1	24.77	− 0.57	− 0.48					
觀測個所數	12	01+3−8	− 12	01+1−10	12	+ 8−4	− 12	+ 5−7	12	01+6−5	+ 5−7					
日本海南部計	83.5	− 3.3	− 77.2	− 7.2	153.2	+ 1.6	− 60.7	− 1.4	301.61	− 0.25	− 1.20					
平均	6.96	− 0.28	− 6.43	− 0.60	12.77	+ 0.13	− 5.06	− 0.11	25.14	− 0.02	− 0.10					
咸鏡北道、清津	− 1.6	− 2.8	—	− 1.3	− 0.2	− 0.8	—	− 1.2	24.85	− 0.11	− 0.10	城津				
同舞水端	− 3.3	− 1.1	− 8.9	− 1.0	1.3	− 0.3	− 7.4	− 1.1	25.72	+ 0.32	+ 0.56	元山				
咸鏡南道、馬養島	欠	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—	江陵				
同麗島	− 0.9	—	—	−	− 0.1	—	—	−	24.91	—	—	龍巖浦				
江原道、水源端	0.5	+ 0.5	− 7.8	− 0.2	3.1	+ 1.0	− 9.4	− 0.5	24.89	+ 0.20	− 0.03					
同注文津	4.4	—	− 8.3	− 0.2	6.4	—	− 8.1	− 0.4	25.10	—	+ 0.18					
同竹邊	2.9	− 0.6	− 8.7	− 1.1	9.8	+ 1.1	− 4.6	+ 0.6	25.16	+ 0.13	+ 0.09					
慶尙北道、冬外串	3.4	+ 1.3	− 6.8	+ 0.2	9.4	+ 2.1	− 4.1	+ 1.3	25.42	+ 0.31	+ 0.14					
慶尙南道、甘浦	5.9	—	− 7.9	—	11.2	—	− 5.0	—	25.27	—	—					
觀測個所數	8	+ 2−3	− 6	+ 1−5	8	+ 3−2	− 6	+ 2−4	8	+ 4−1	+ 4−2					
朝鮮東岸計	11.3	− 2.7	− 48.4	− 3.6	40.9	+ 3.1	− 38.6	− 1.3	201.32	+ 0.85	+ 0.84					
平均	1.41	− 0.54	− 8.07	− 0.60	5.11	+ 0.62	− 6.43	− 0.22	25.17	+ 0.17	+ 0.14					
慶尙南道、釜山	4.3	− 0.6	− 6.4	− 2.0	10.4	+ 0.8	− 5.4	+ 0.2	25.37	+ 0.11	+ 0.16	釜山				

(1)

岩手縣

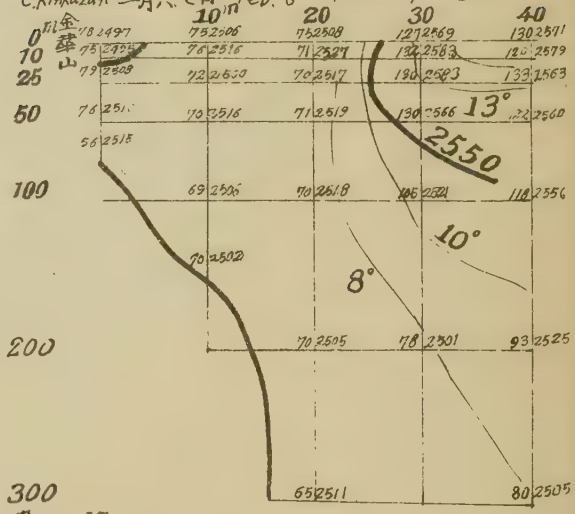
C.Onsaki 二月四日 Feb. 4th 8h41m — 14h34m



備考
岩手二月ノ比重ハ塩分檢定ノ結果ニヨル

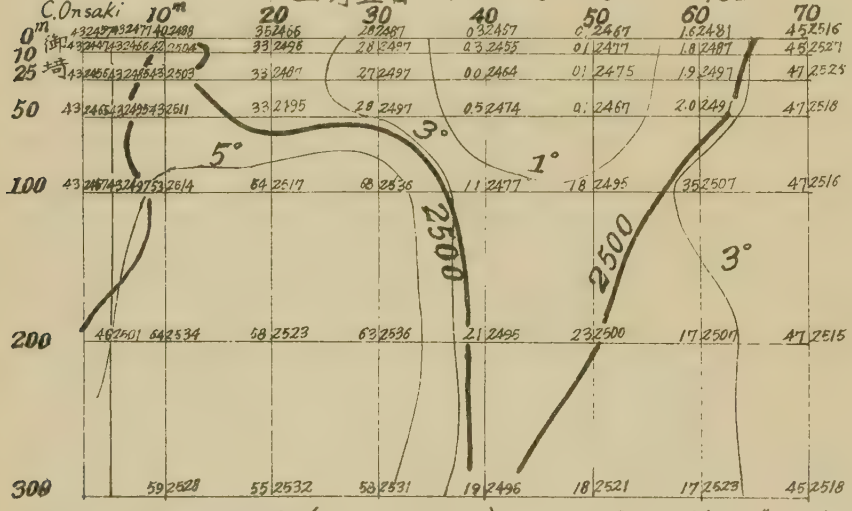
宮城縣

C.Kinkazan 二月六七日 Feb. 6th 7h25m — 7th 3h55m

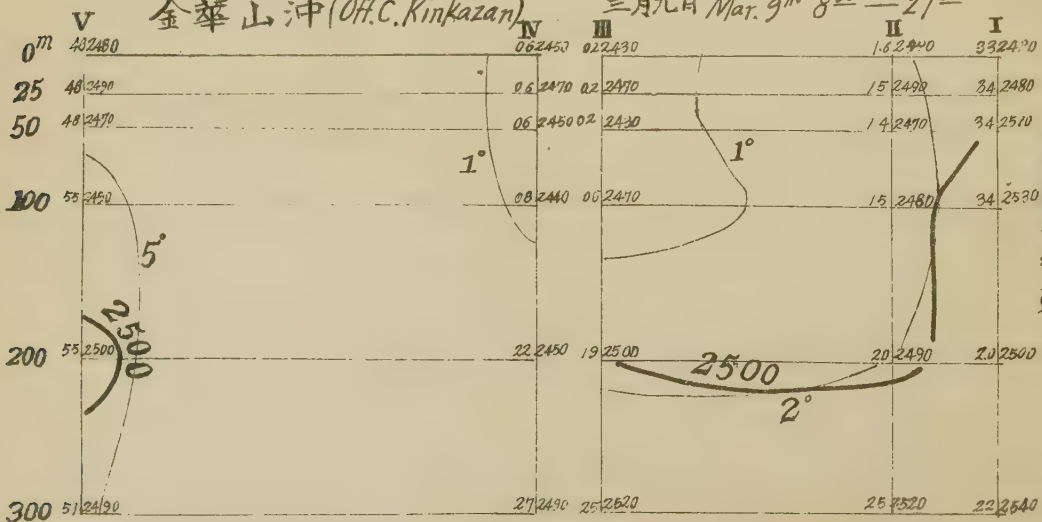


仝上 三月五日 Mar. 5th 5h25m — 18h37m

C.Onsaki



金華山沖 (Off C. Kinkazan) 三月九日 Mar. 9th 8h00m — 21h00m



(白鳳丸施行)
航跡圖別紙ノ通リ

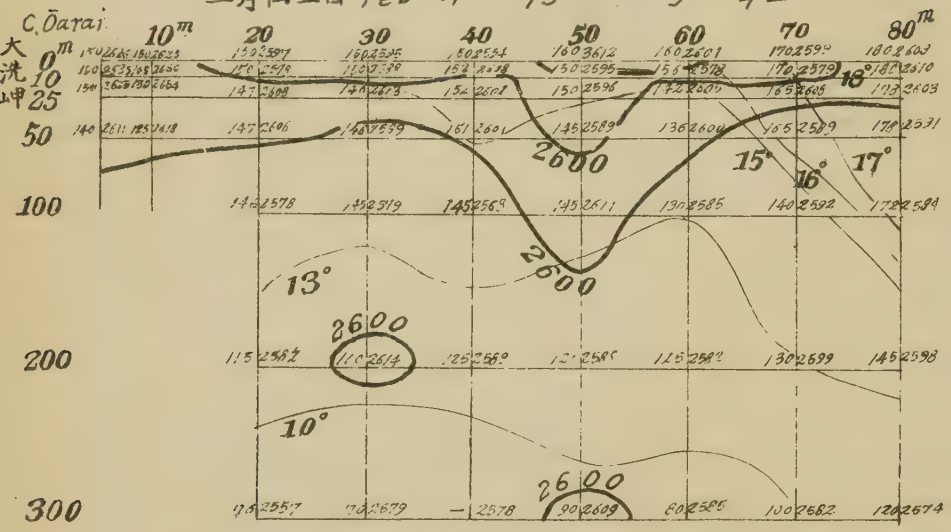
一

(2)

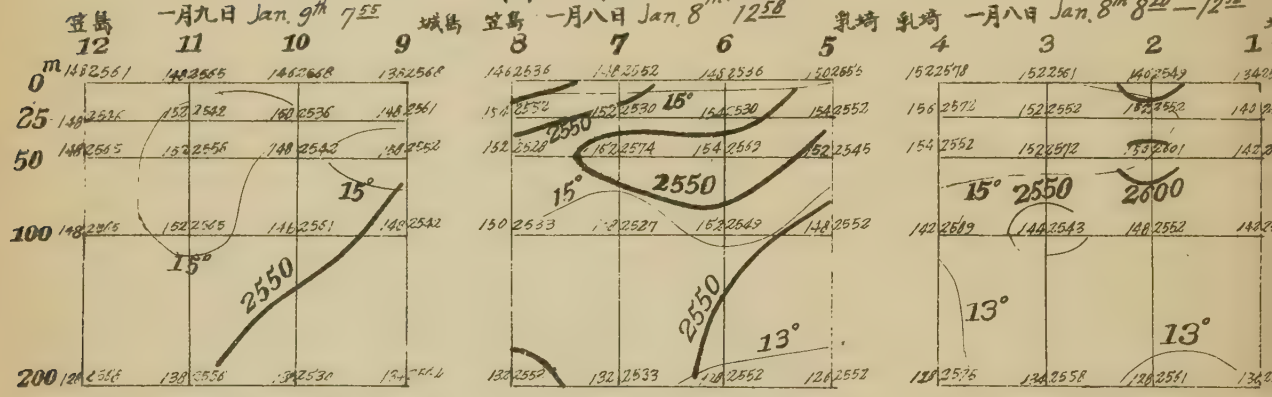
茨城縣

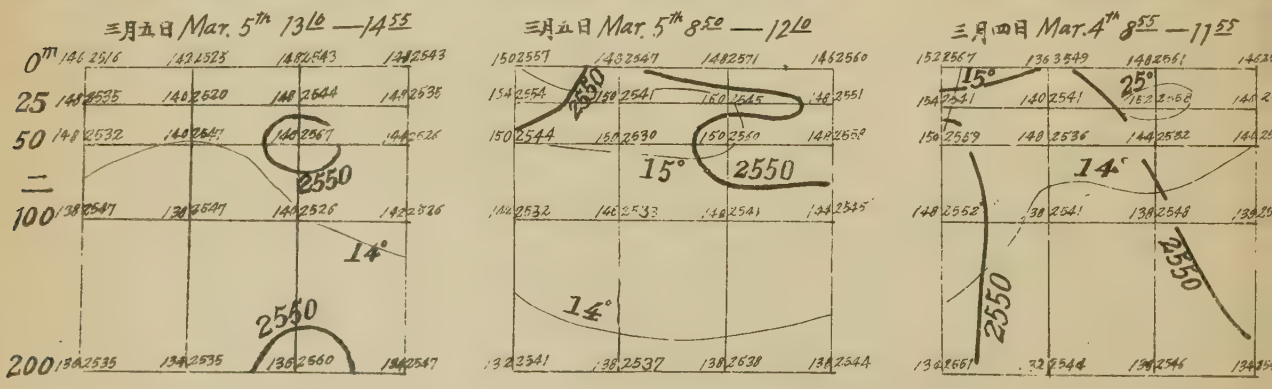
大洗岬沖東八十浬 (Off Ōarai E 80m)

二月四五日 Feb 4th 13 35 — 5th 4 30



神奈川縣



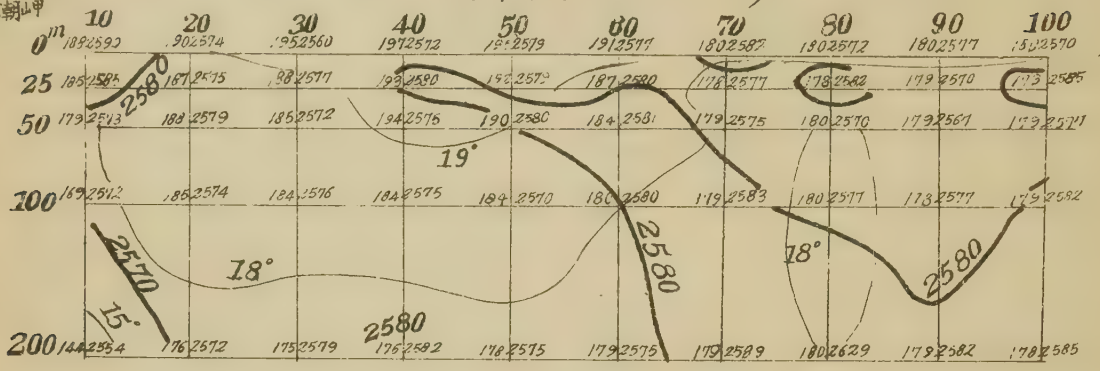


0 10 20m

(3)

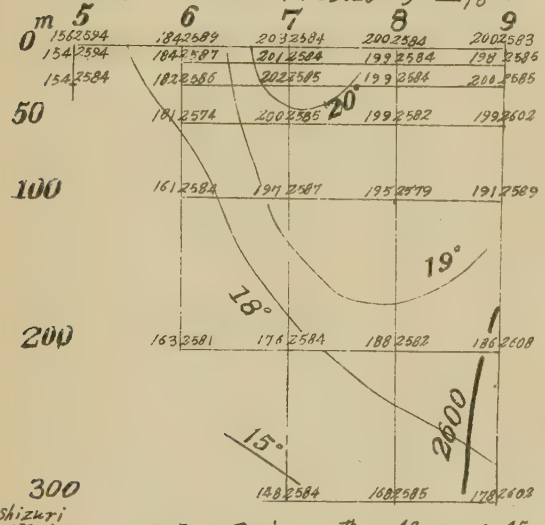
和歌山縣

C. Shionomisaki 潮岬 三月二日 Mar. 2nd (Off. C. Shionomisaki S) 9^{20} — 33^{10}

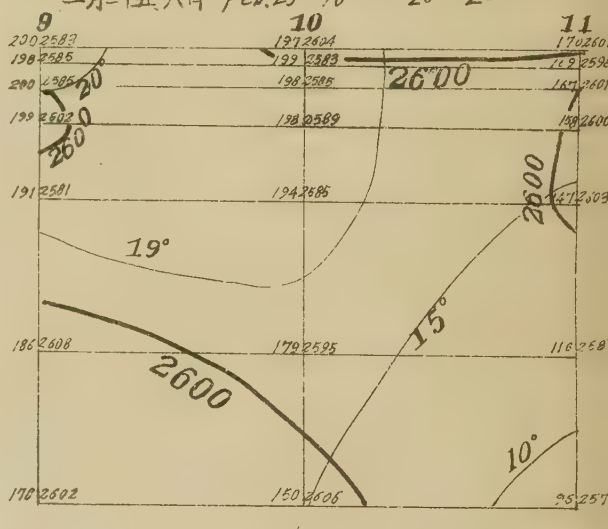


高知縣

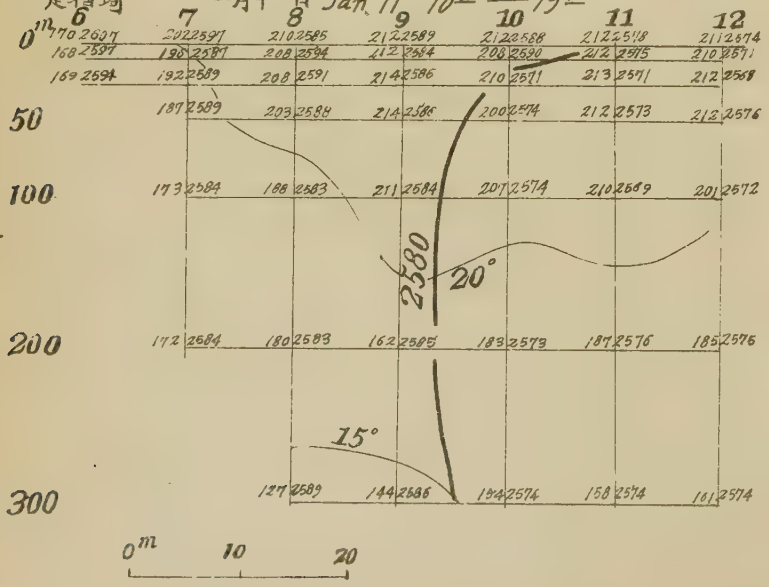
C. Ashizuri 足摺埼 二月二十五日 Feb. 25th 9^{40} — 16^{00}



二月二十五、六日 Feb. 25th 16^{20} — 26th 2^{30}



C. Ashizuri 足摺埼 一月十一日 Jan. 11th 10^{40} — 19^{45}

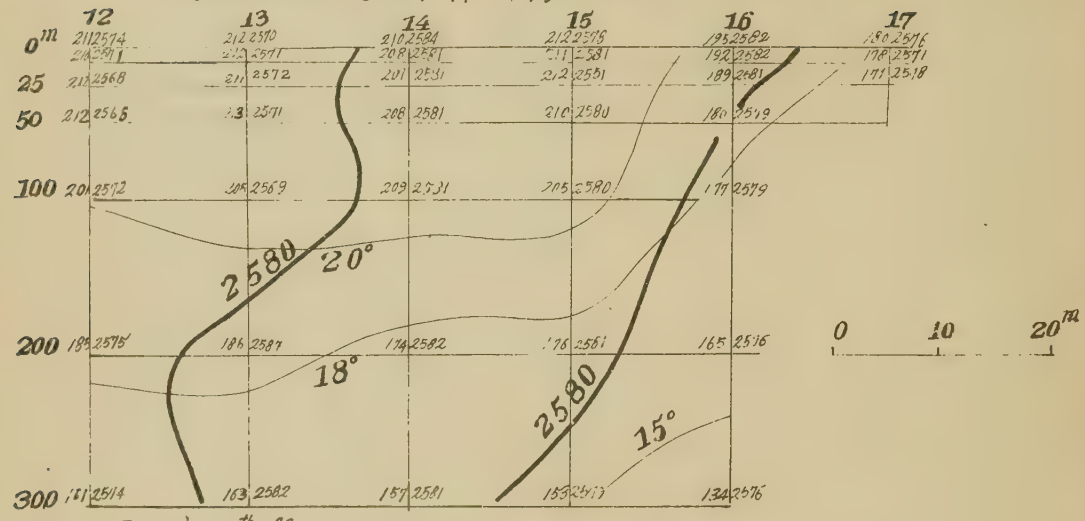


三

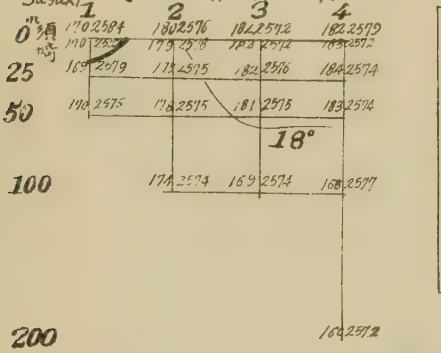
(4)

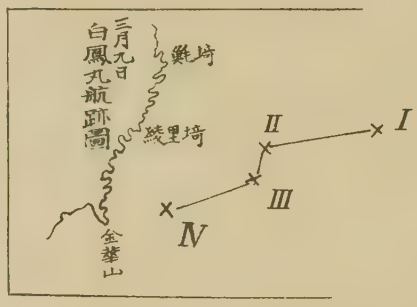
高知縣

一月十一日十二日 Jan. 11th 19 45 — 12th 5 16



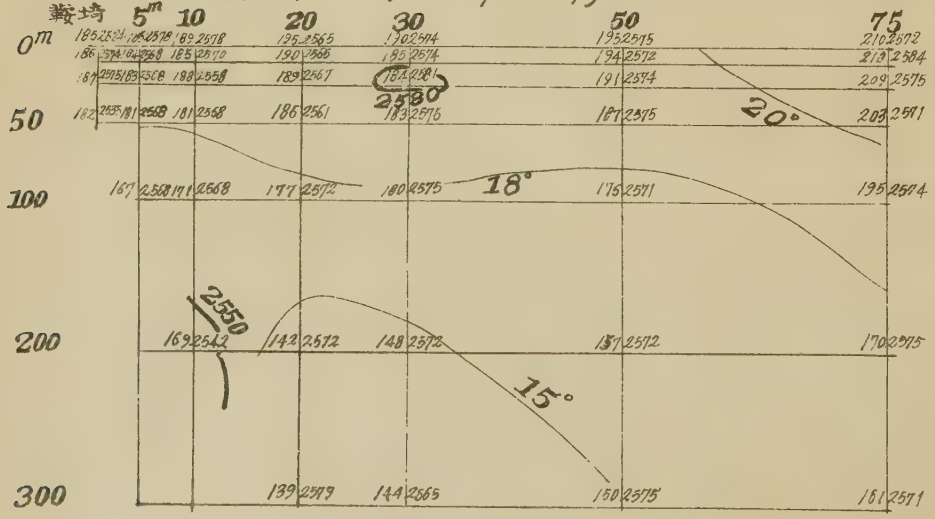
Susaki 一月十日 Jan. 10th 11 20 — 15 30





宮崎縣

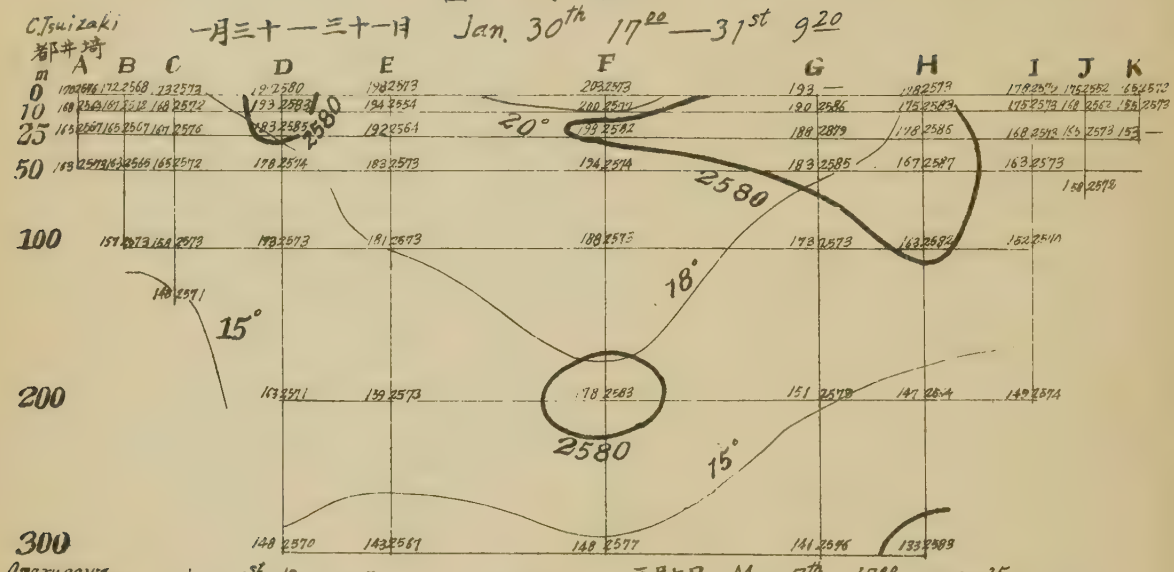
Kurazaki 一月十一日 Jan. 11th 7 20 — 19 40 (Off C. Kurazaki E)

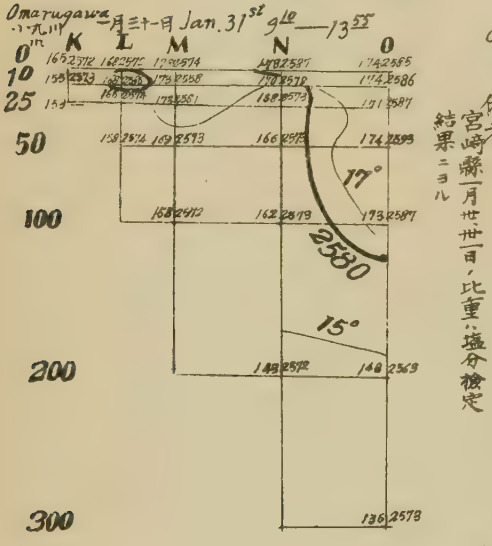


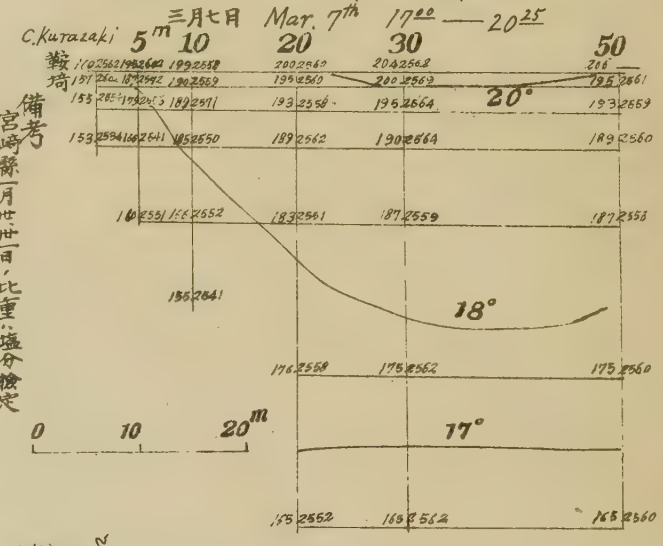
四

(5)

宮崎縣

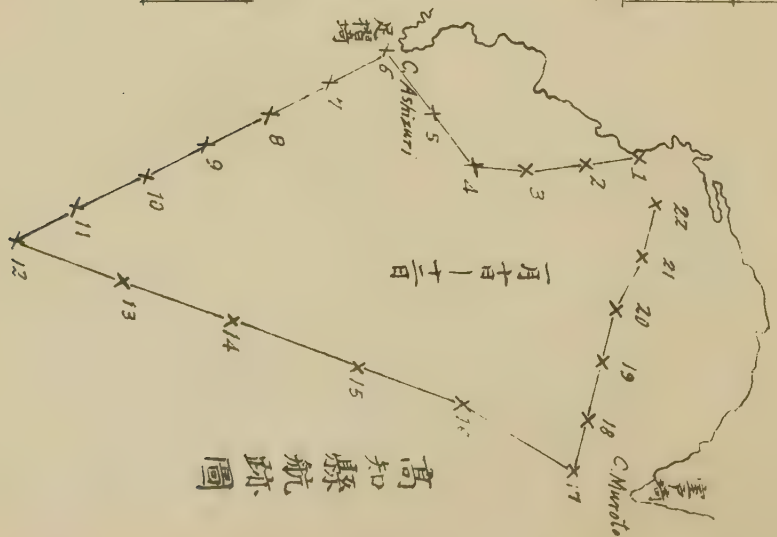






備考
宮崎縣一月廿廿一日、比重、塩分檢定結果ニヨル

五



高知縣航跡圖

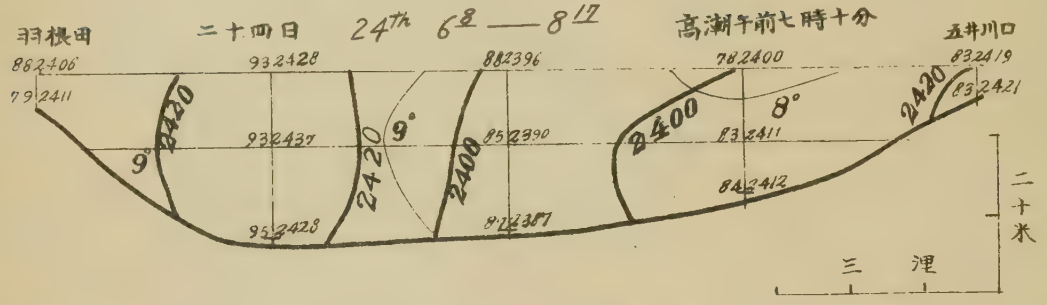
(6)

東京灣 (Tokyo Bay)

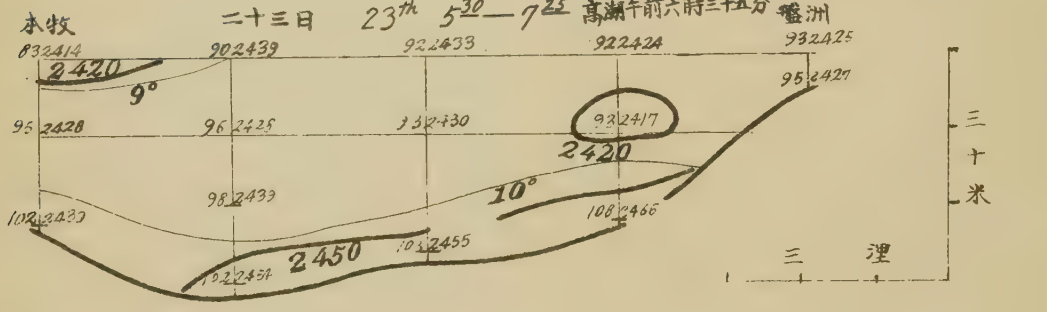
一月 (Jan)

(水産講習所施行)

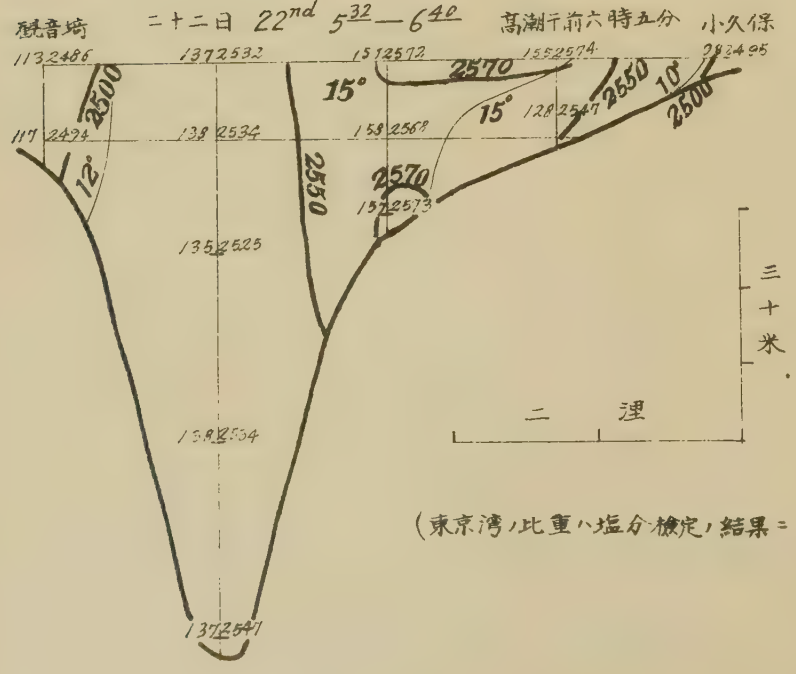
羽根田　二十四日 24th 6^8 — 8^17　高潮午前七時十分　五井川口



本牧　二十三日 23th 5^30 — 7^25　高潮午前六時三十五分　猿洲



觀音埼　二十二日 22nd 5^32 — 6^40　高潮午前六時五分　小久保



六

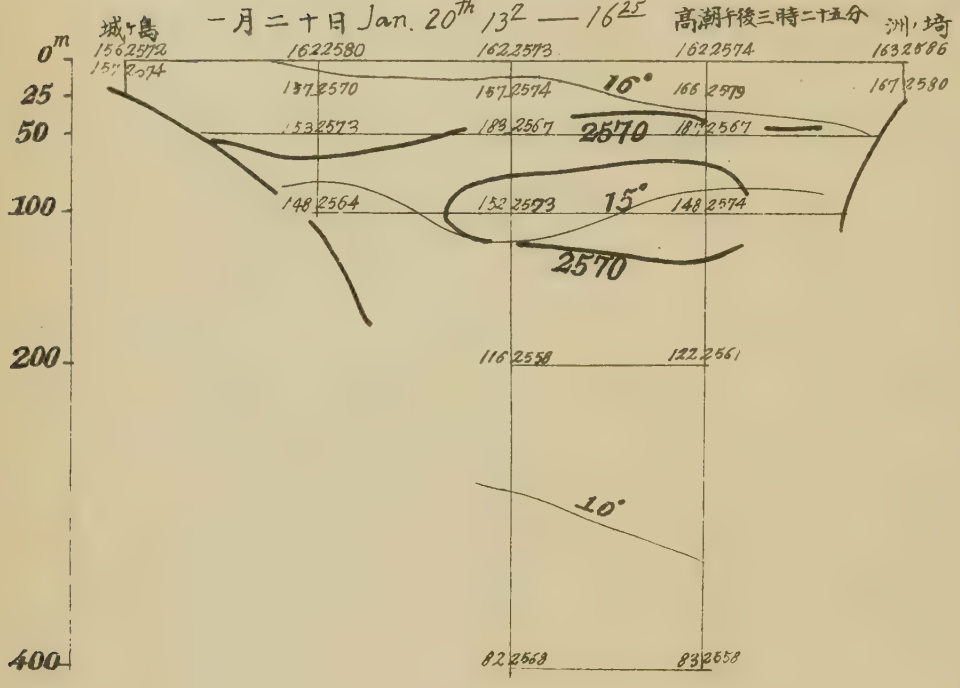
(東京湾ノ比重ハ塩分檢定ノ結果ニヨル)

(7)

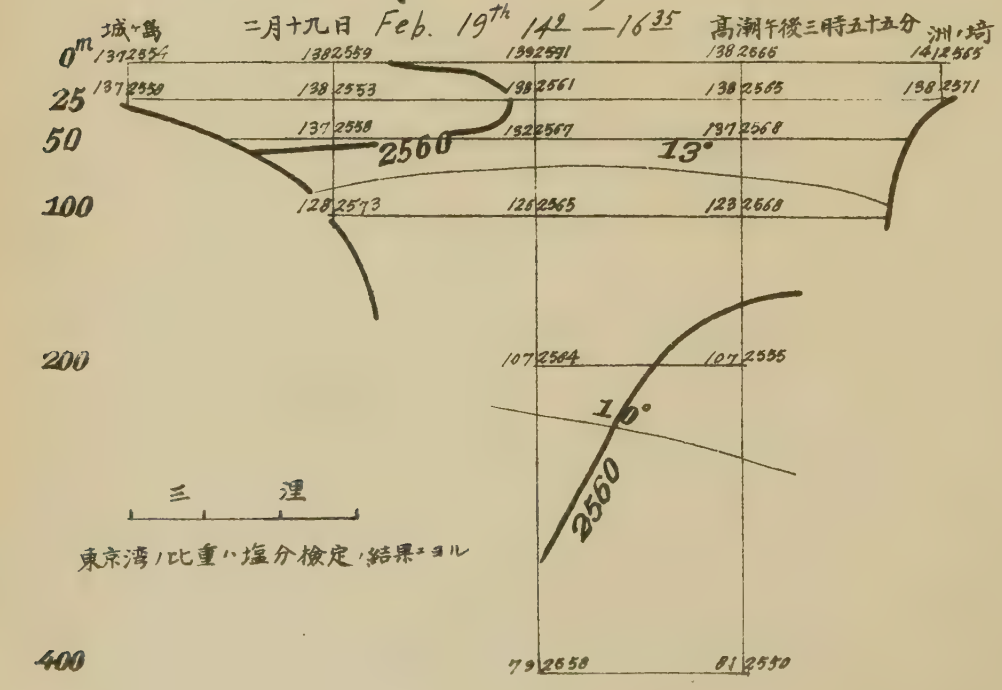
東京灣 (Tokyo Bay)

一月 (Jan)

(水產講習所施行)



二月 (Feb)



三浬

東京灣ノ比重ハ塩分檢定ノ結果ニヨル

七

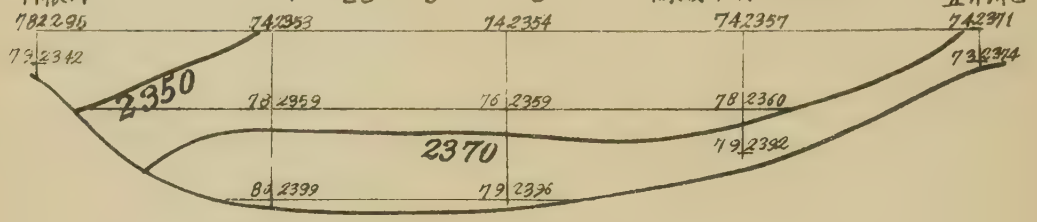
(8)

東京灣 (Tokyo Bay)

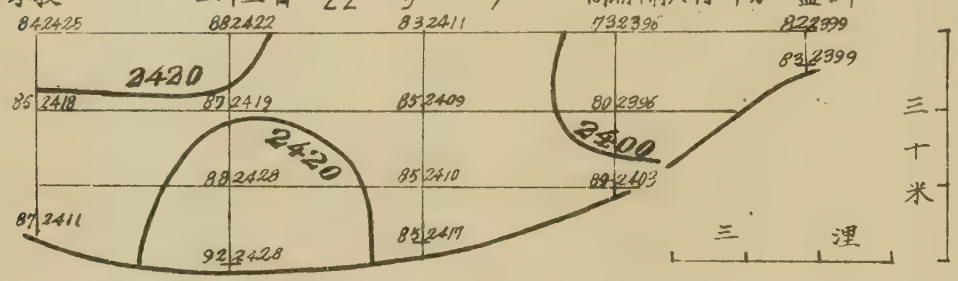
二月 (Feb)

(水産講習所施行)

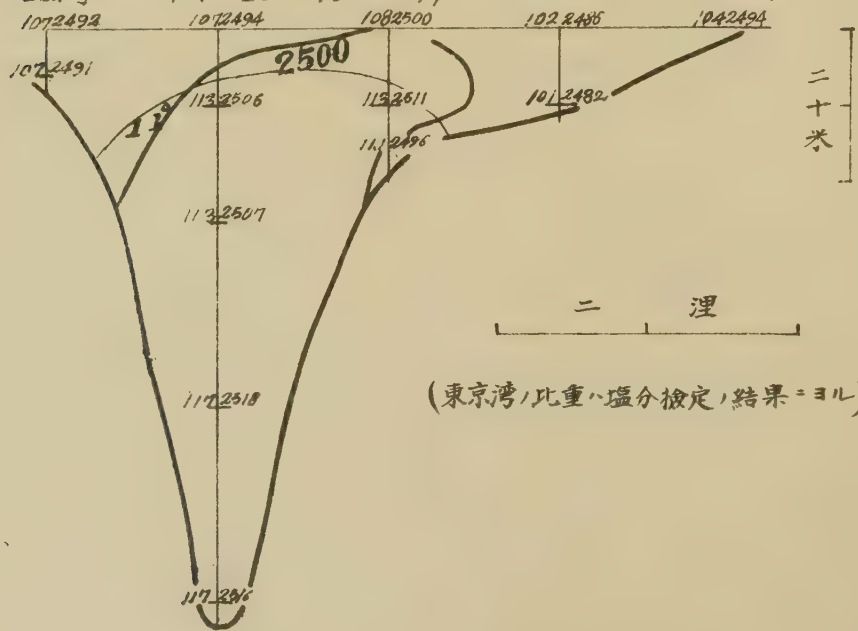
羽根田　二十三日 23th 5h56m — 8h10m　高潮午前六時五十五分　五井川口



本牧　二十二日 22nd 5h50m — 7h43m　高潮午前六時三十分　盤洲



観音埼　二十日 20th 15h50m — 17h00m　高潮午後四時四十分小久保



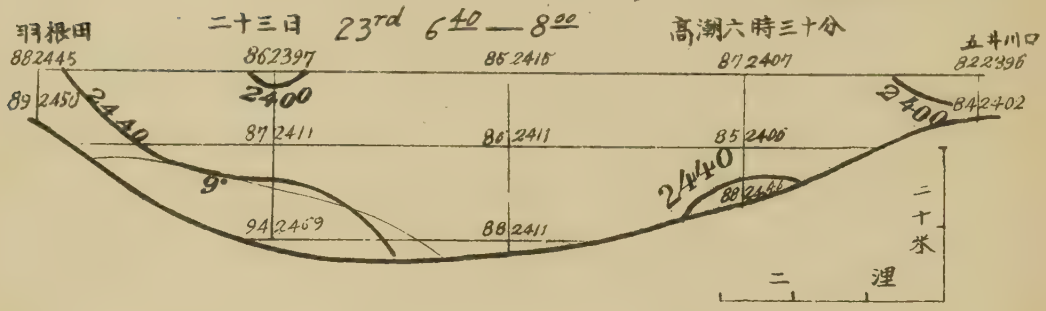
(東京湾ノ比重ハ塩分検定ノ結果ニヨル)

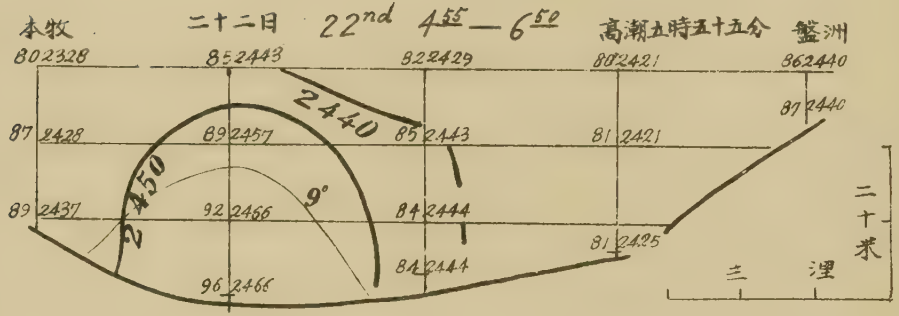
八

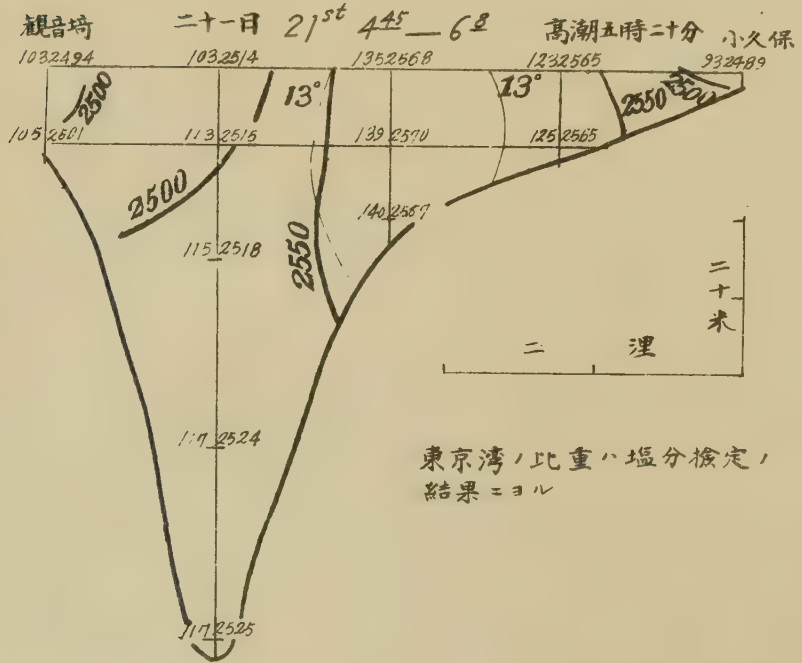
(9)

東京灣 (Tokyo Bay)

三月 (Mar.) (水産講習所施行)







九

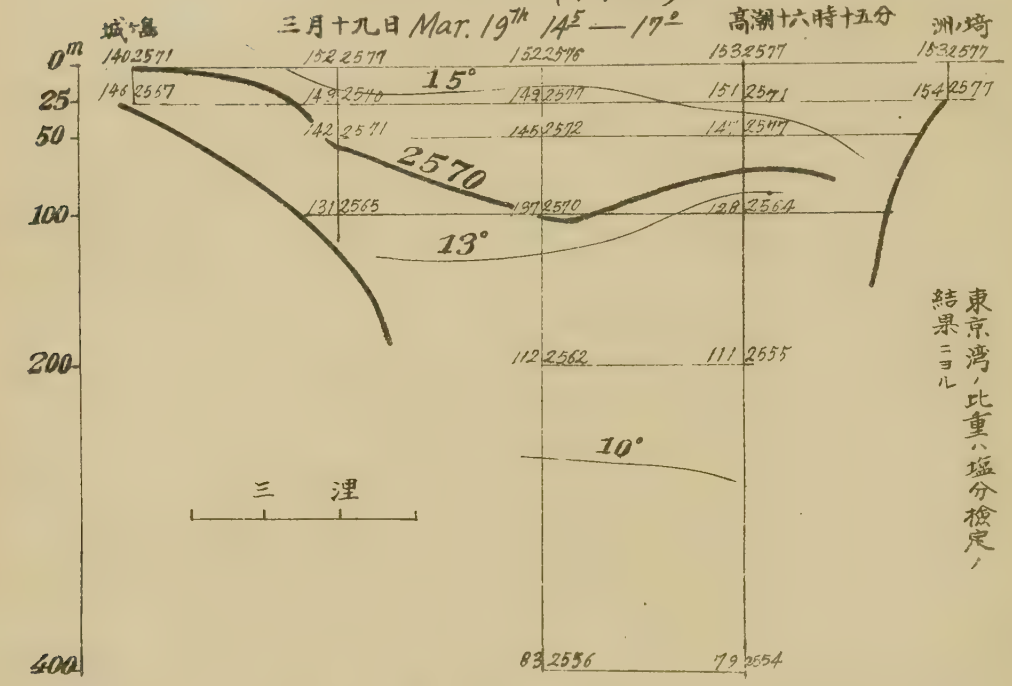
東京湾ノ比重ハ塩分検定ノ結果ニヨル

(10)

東京灣 (Tokyo Bay)

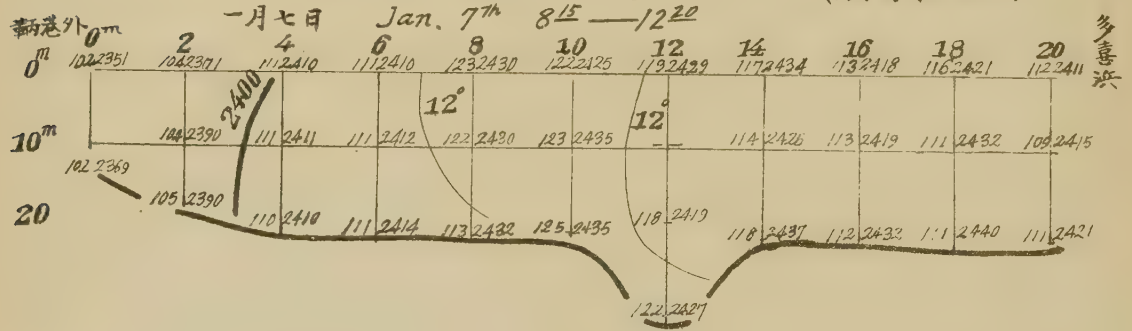
三月 (Mar)

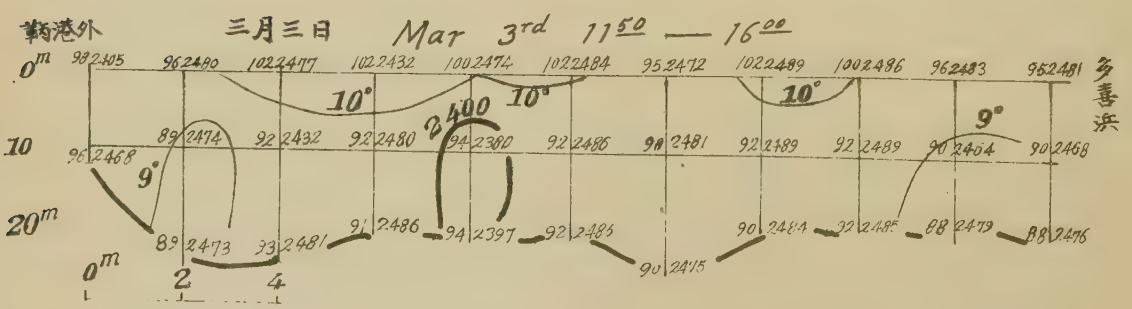
(水産講習所施行)



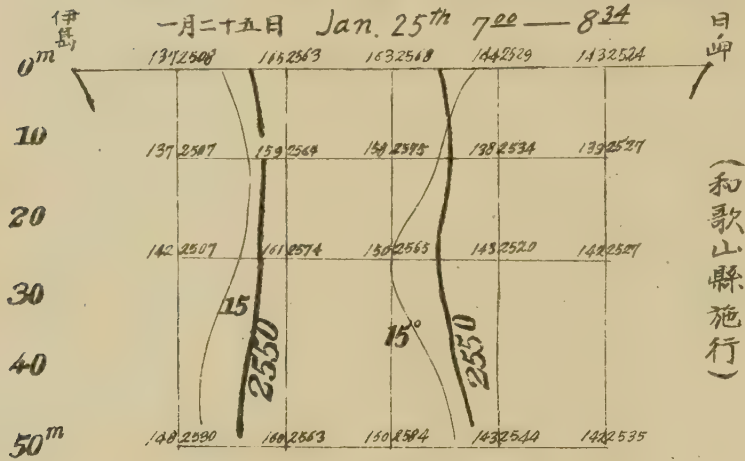
備後灘 (Bingo Sea)

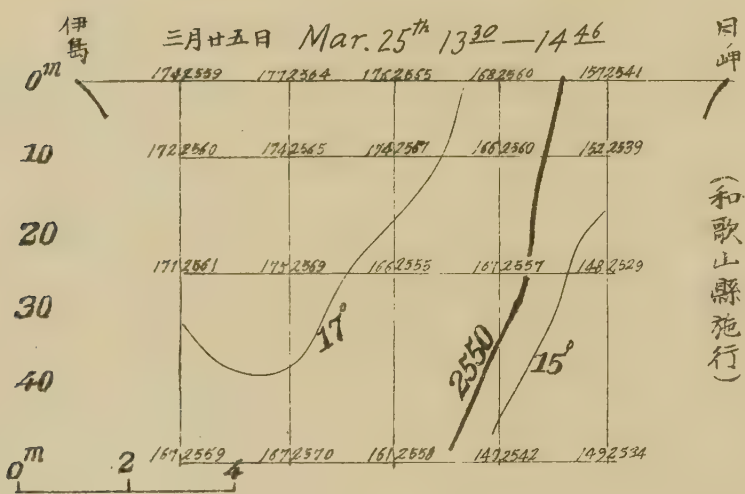
(廣島縣施行)

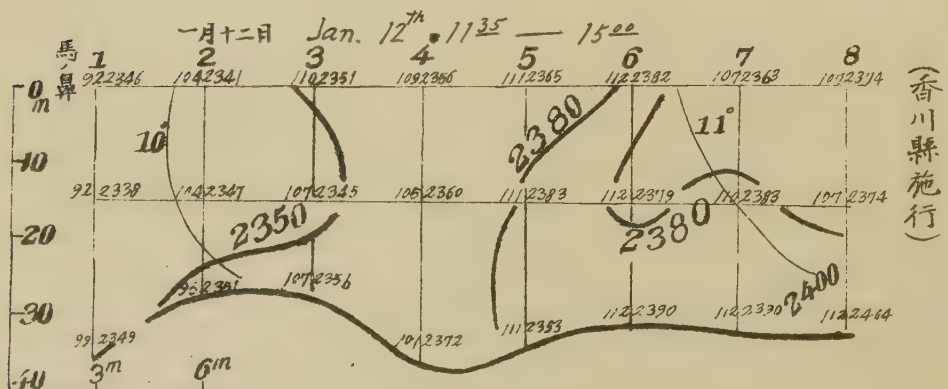




紀阿水道 (Kia Channel)



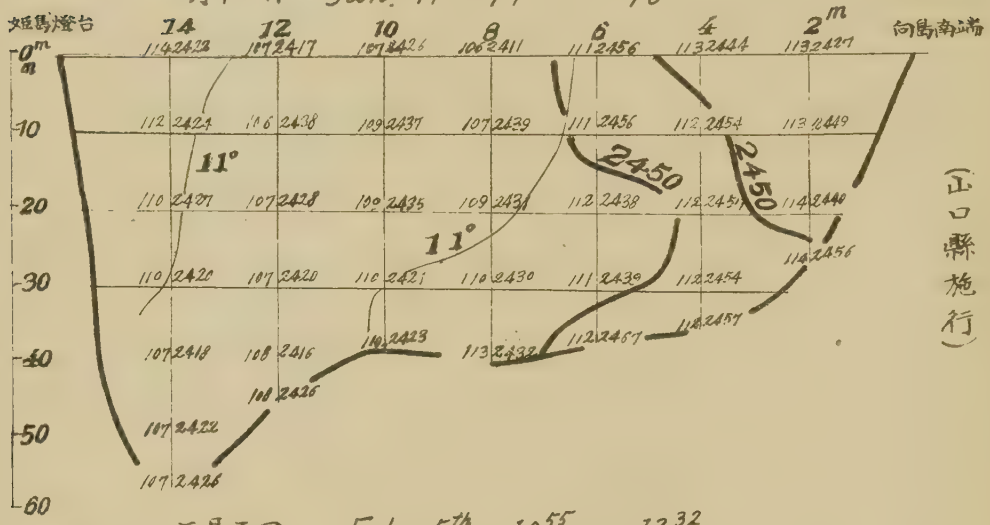




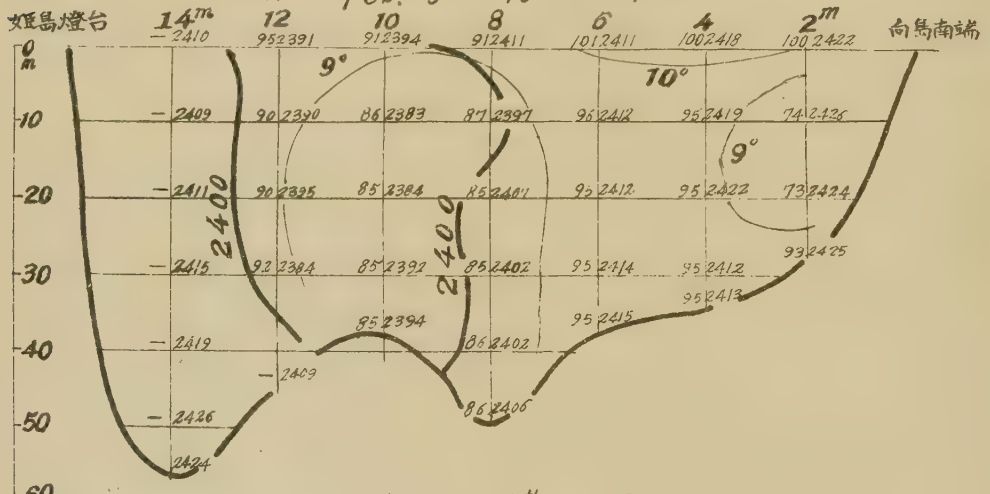
(12)

豊前海東部 (E. of Buzen Sea)

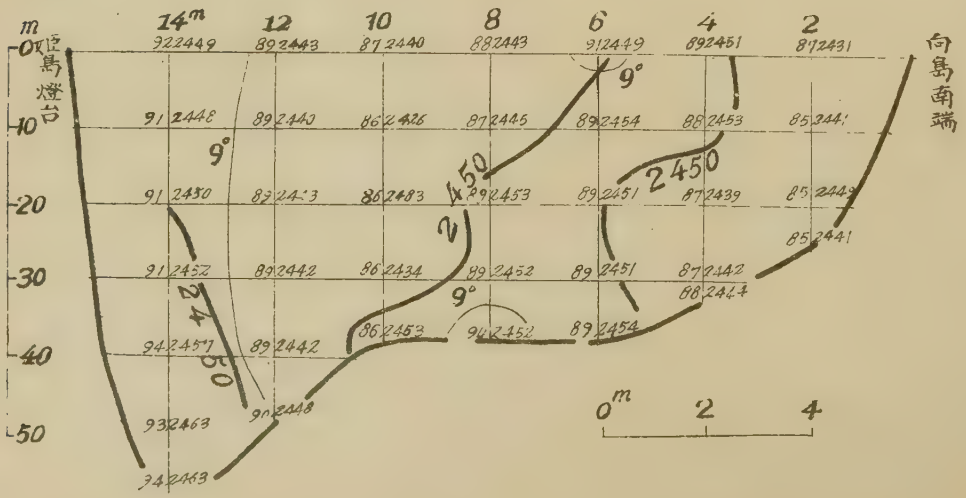
一月十一日 Jan. 11th 14[23] — 16[55]



二月五日 Feb. 5th 10[55] — 13[32]



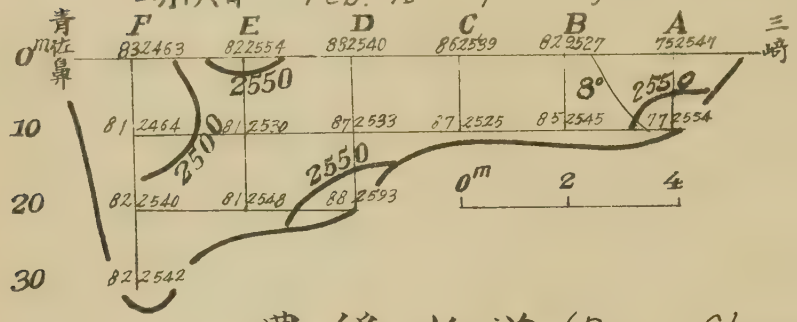
三月四日 Mar. 4th 10[23] — 13[02]



(13)

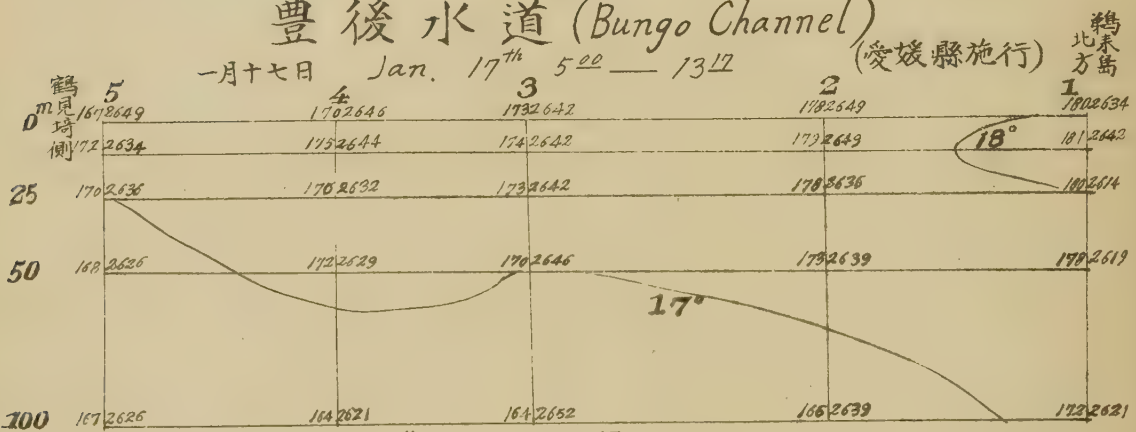
備後灘東部 (E. of Bingo Sea)

二月十六日 Feb. 16th 7[18] — 9[05] (岡山縣施行)

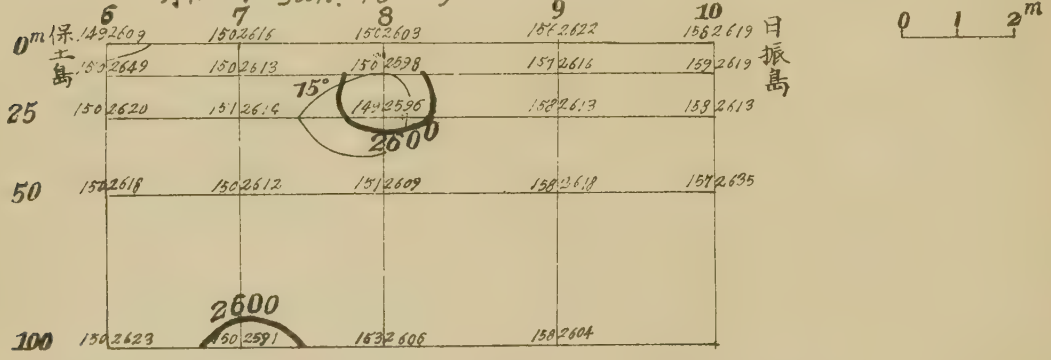


豊後水道 (Bungo Channel)

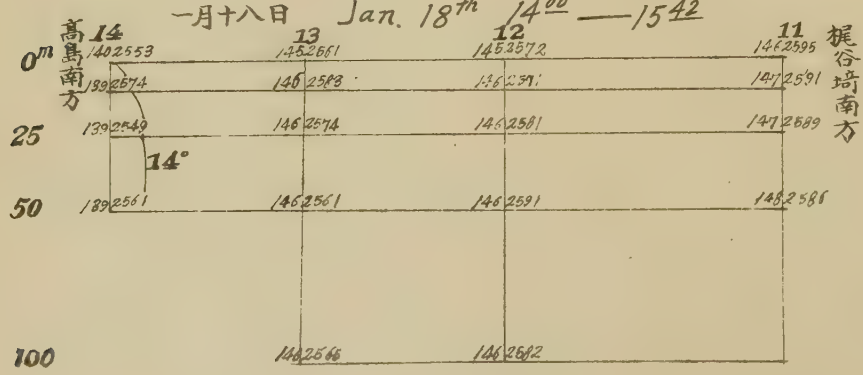
一月十七日 Jan. 17th 5[00] — 13[17] (愛媛縣施行)



一月十八日 Jan. 18th 9[50] — 12[17]

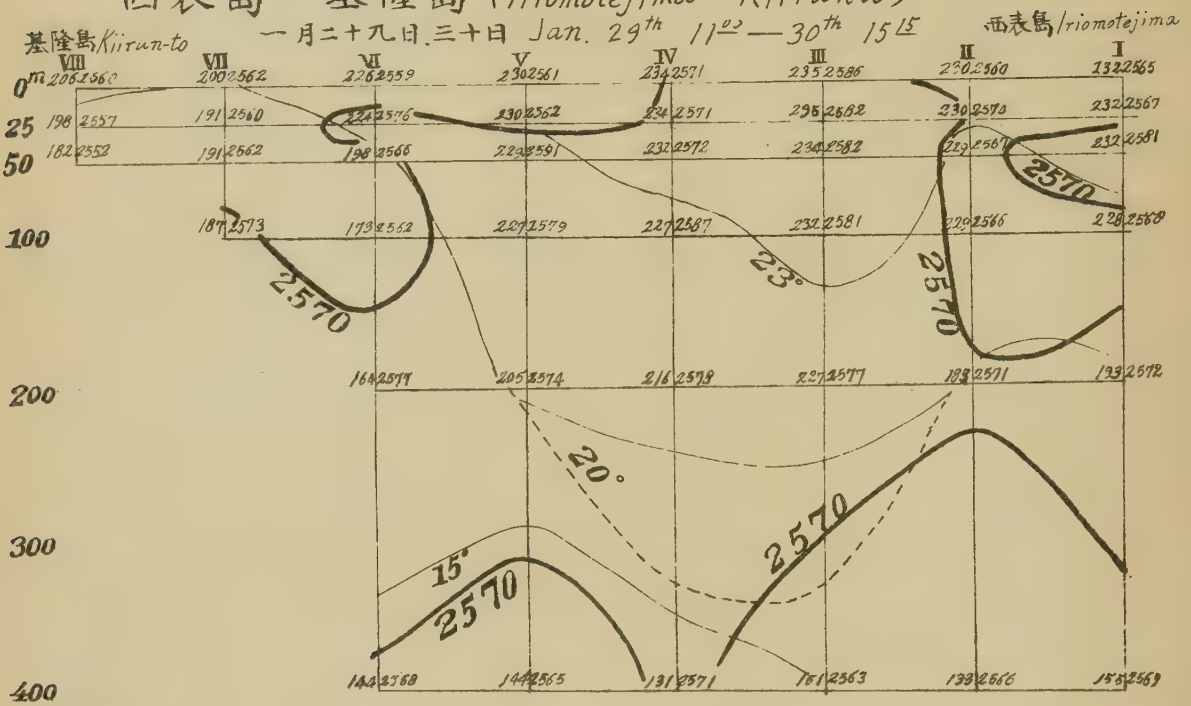


一月十八日 Jan. 18th 14[00] — 15[42]

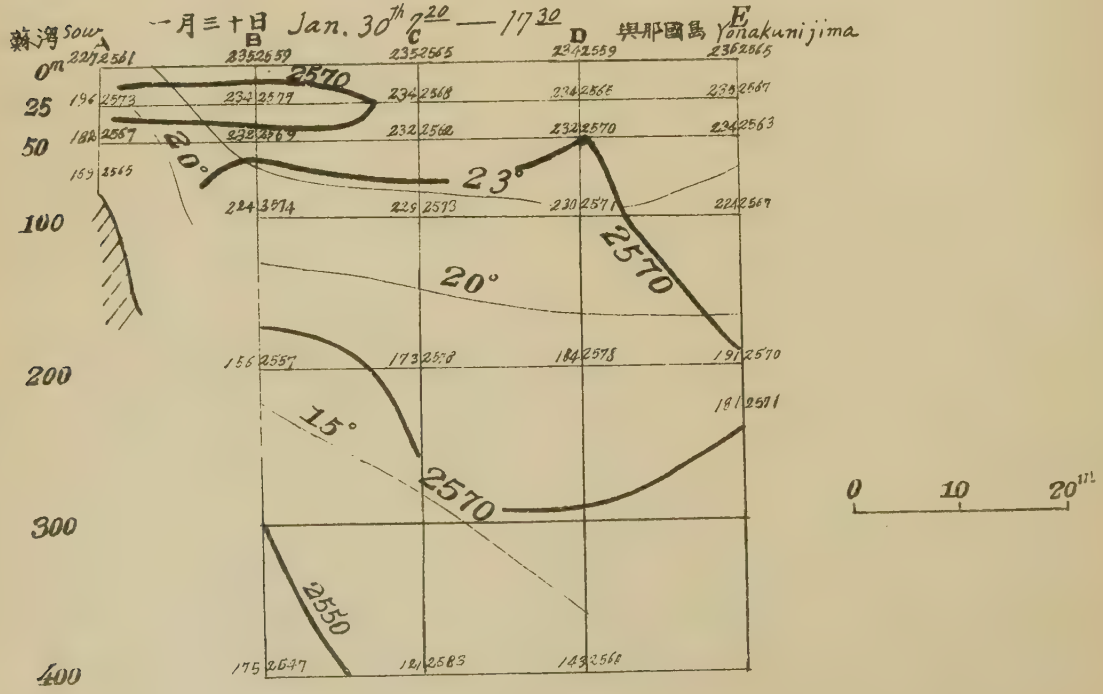


臺灣

西表島—基隆島 (Iriomotejima—Kiirunto)



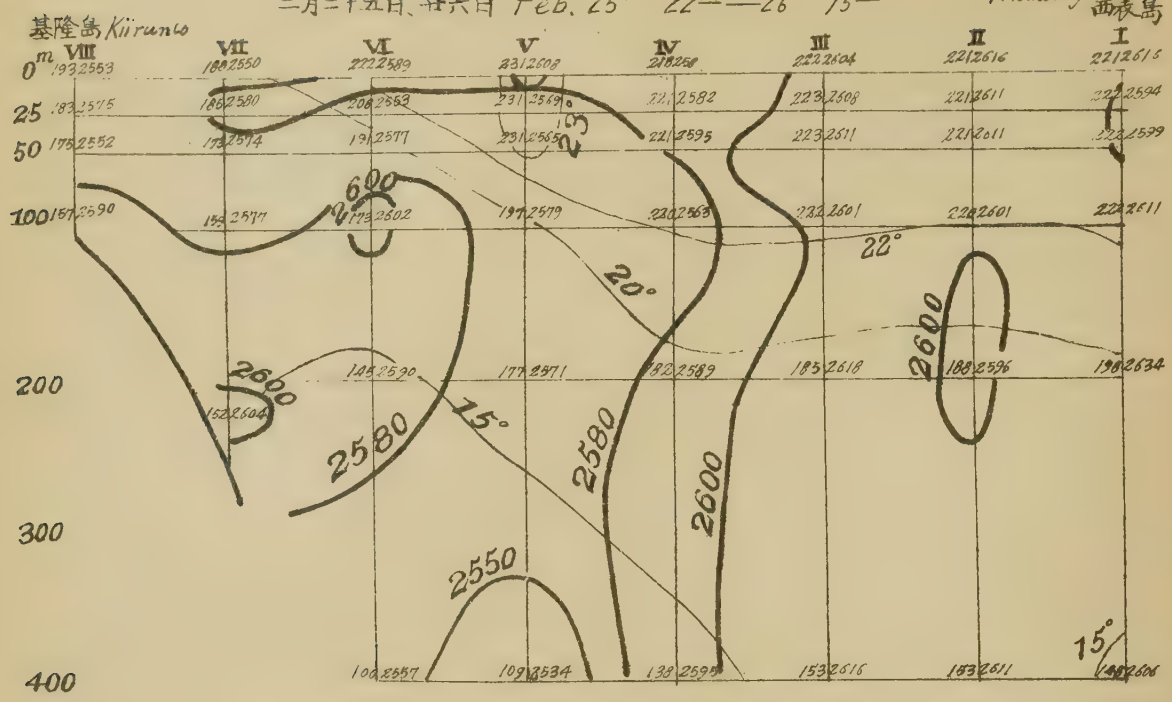
蘇澳—與那國島 (Sow—Yonakunijima)

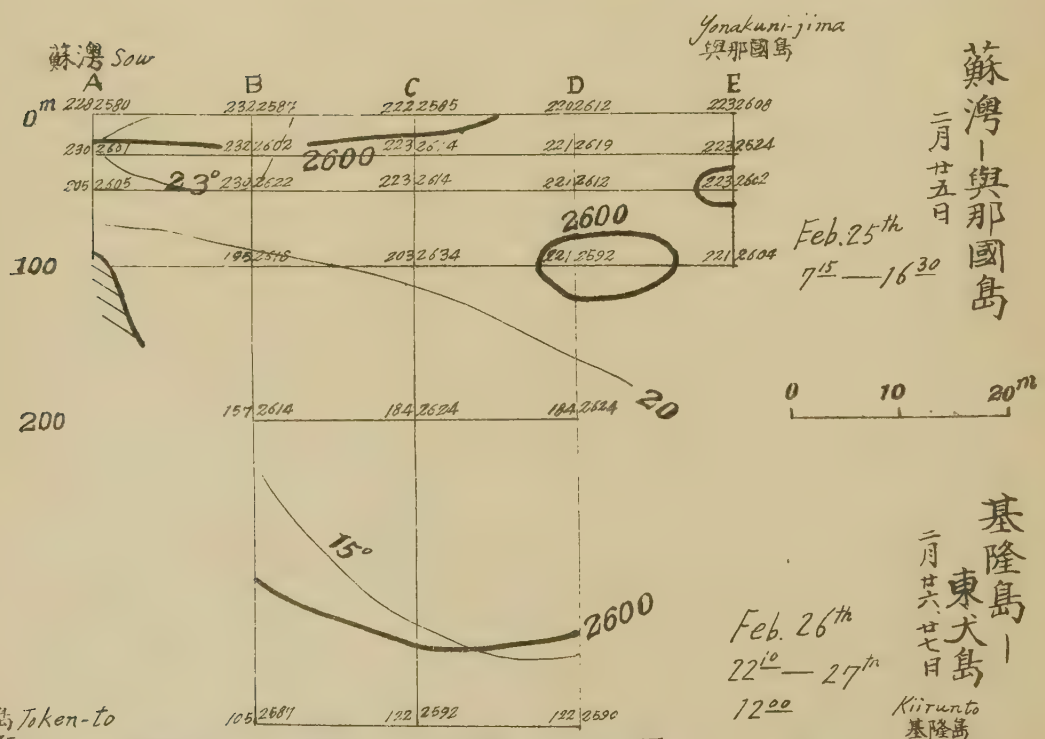


臺灣

(15)

二月二十五日、廿六日 Feb. 25th 22h20m — 26th 15h15m

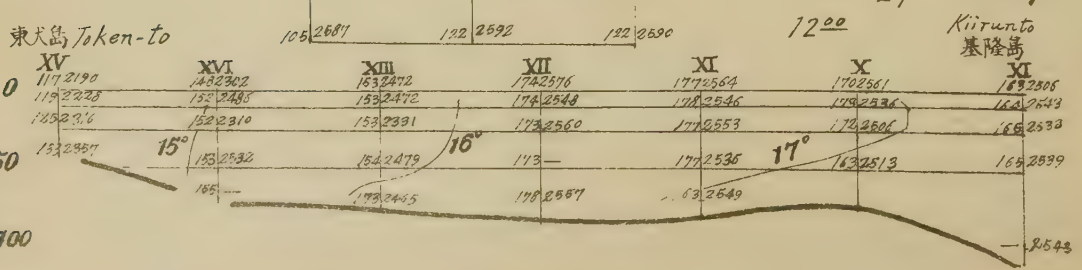




蘇澳—與那國島

二月廿五日

Feb. 25th 7h15m — 16h30m



基隆島—東犬島

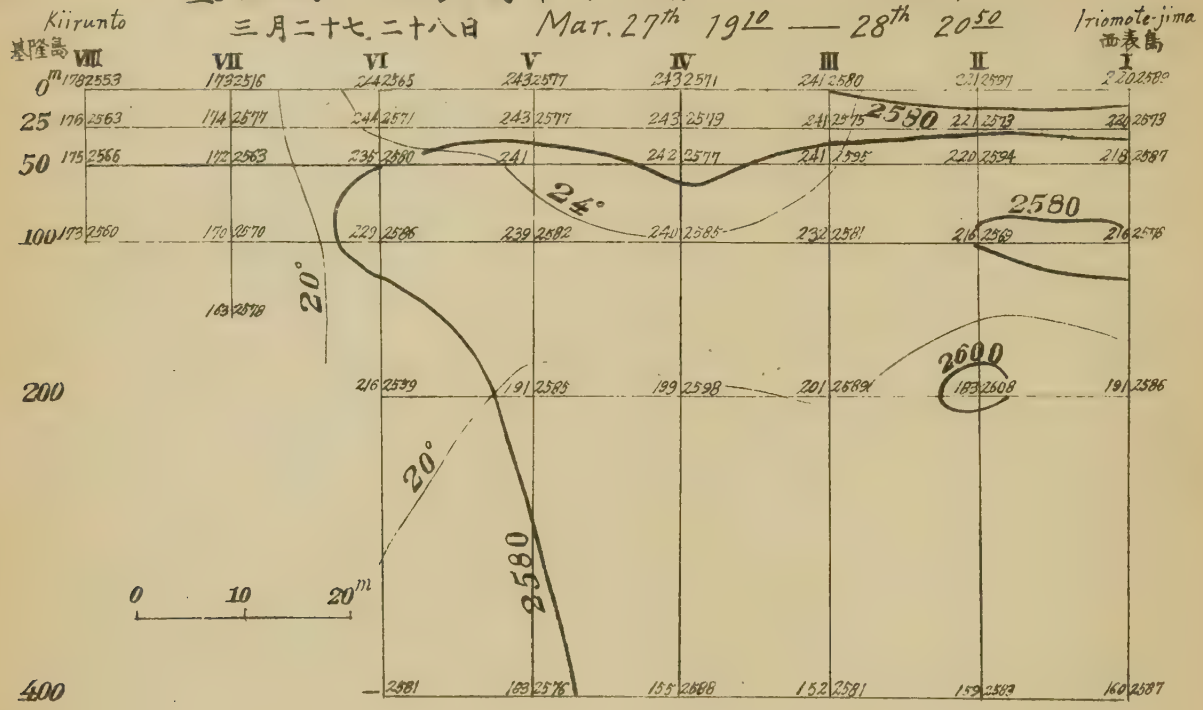
二月廿六、廿七日

Feb. 26th 22h10m — 27th 12h00m

Kiirunto 基隆島

臺灣

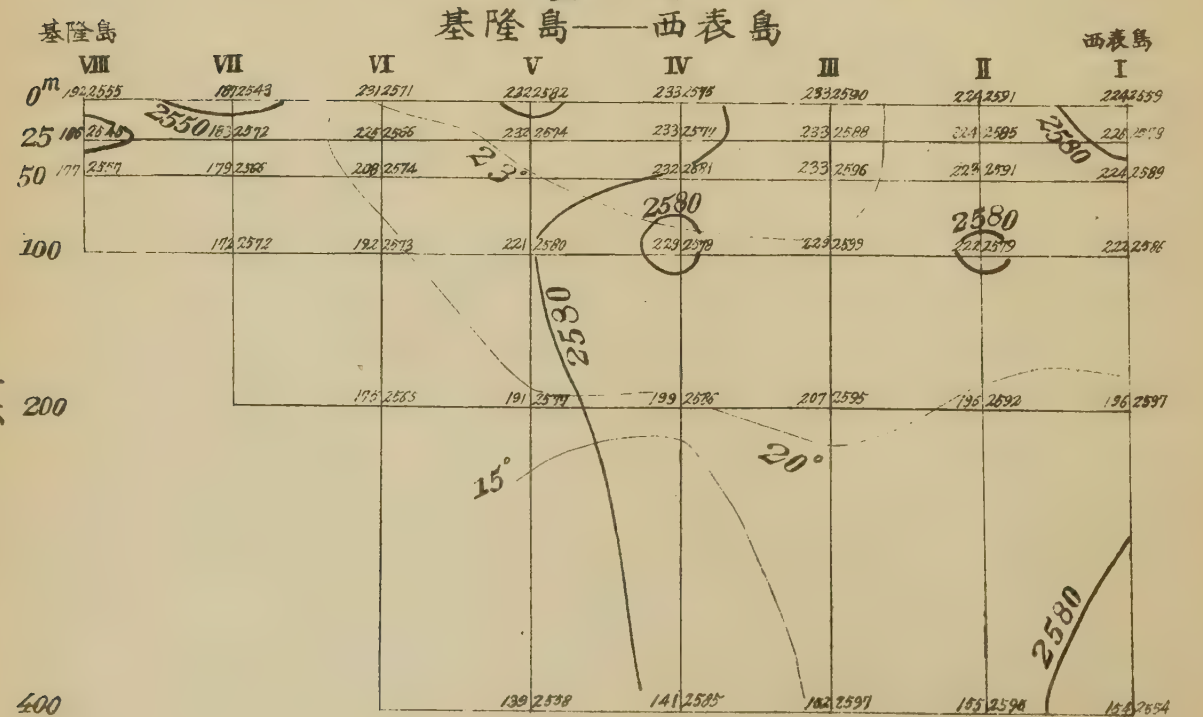
(16) 基隆島—西表島 (Kiirunto — Iriomote)



大正十三年第一期平均横断観測圖表

臺 灣

基隆島——西表島

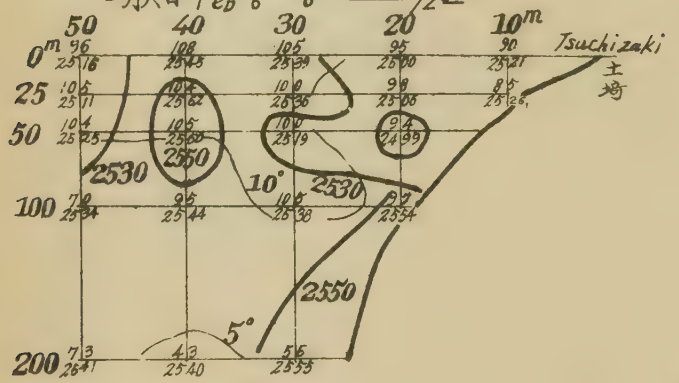


(1)

秋田縣

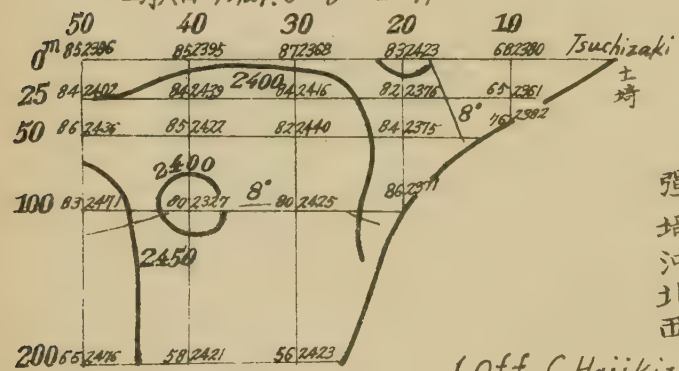
土埼沖西 (Off Tsuchizaki W)

二月六日 Feb 6th 6h25m — 12h30m



仝上

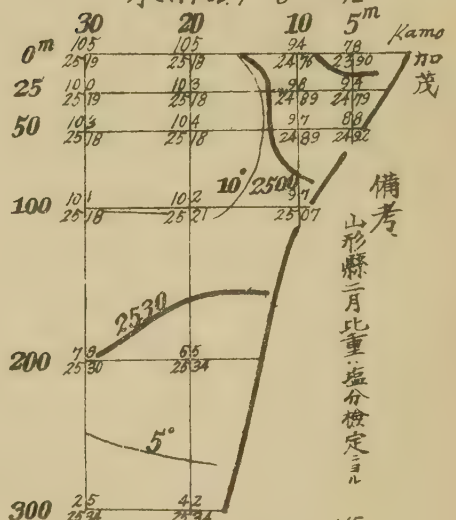
三月六日 Mar. 6th 6h20m — 11h30m



山形縣

加茂沖微北二分一北 (Off Kamo N/N½N)

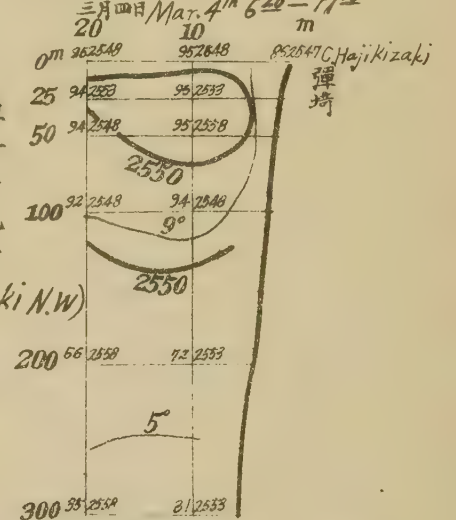
二月七日 Feb. 7th 8h25m — 12h25m



備考 山形縣二月比重・塩分檢定ニヨル

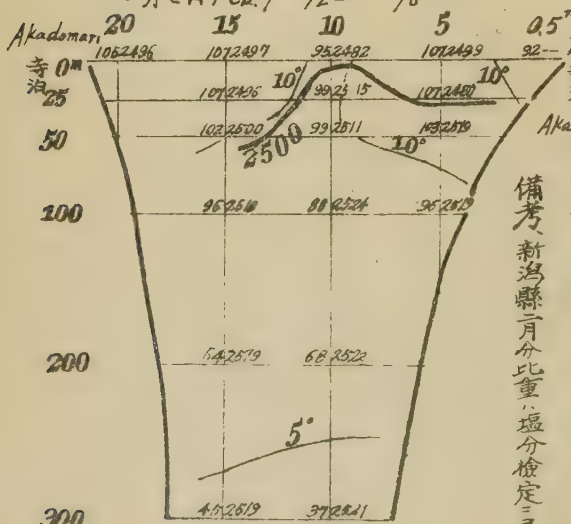
彈埼沖北西 (Off C. Hajikizaki N.W)

三月四日 Mar. 4th 6h20m — 11h45m



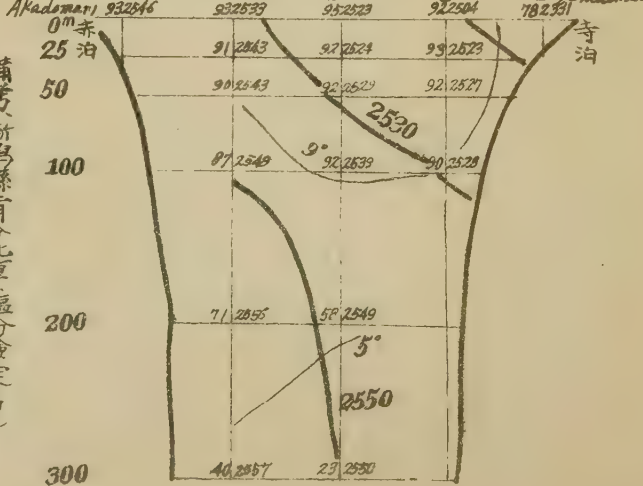
新潟縣

二月七日 Feb. 7th 12h50m — 16h20m



備考 新潟縣二月分比重・塩分檢定ニヨル

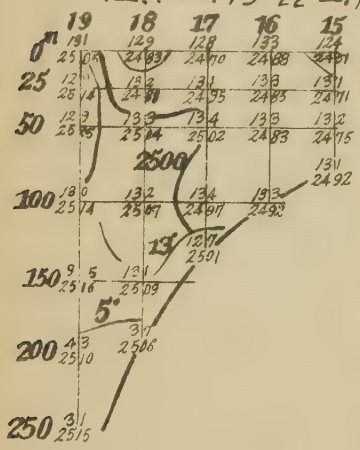
三月五日 Mar. 5th 10h55m — 14h40m



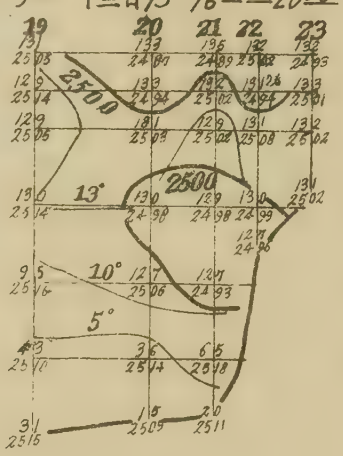
福井縣

一月 (Jan)

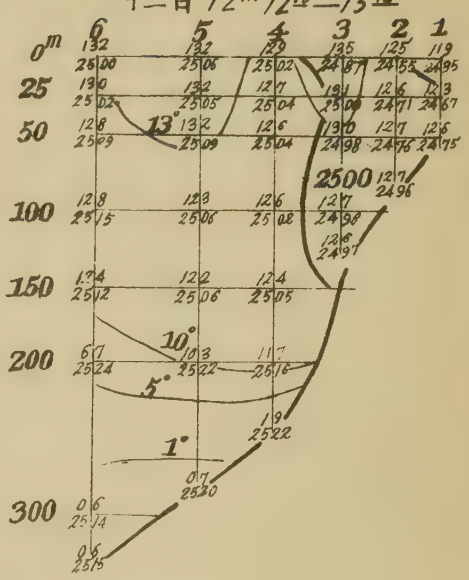
十三、十四日 $13^{th}\ 22^{28}$ — $14^{th}\ 3^{28}$

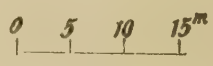


十三日 $13^{th}\ 16^{35}$ — 20^{28}

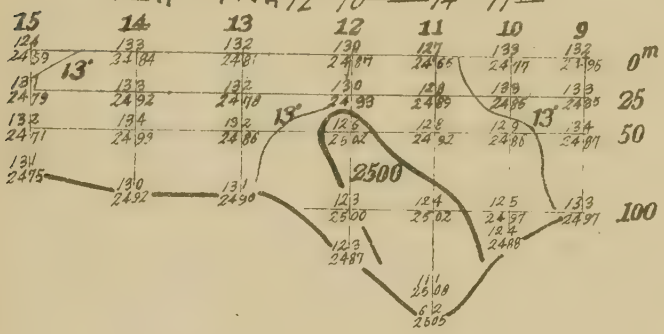


十二日 $12^{th}\ 12^{15}$ — 15^{18}

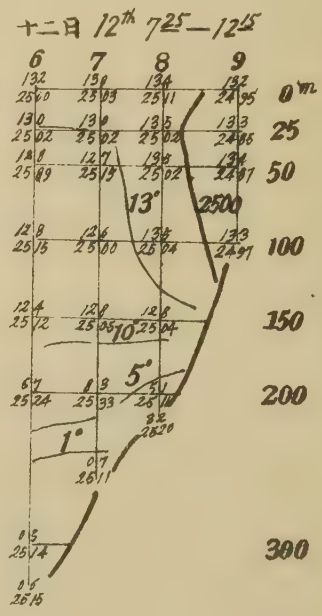


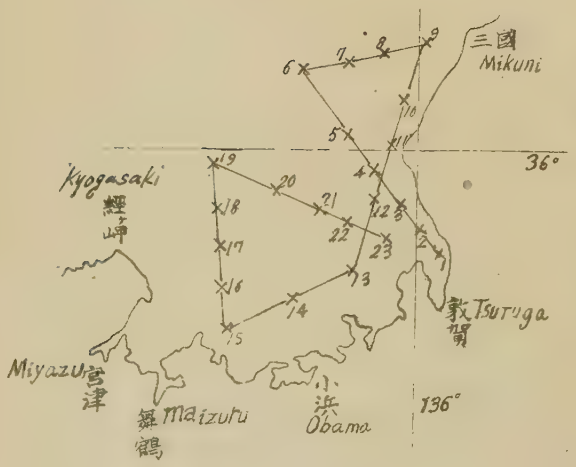


十二月—十四日 $12^{th}\ 10^{17}$ — $14^{th}\ 11^{43}$



十二日 $12^{th}\ 7^{25}$ — 12^{45}

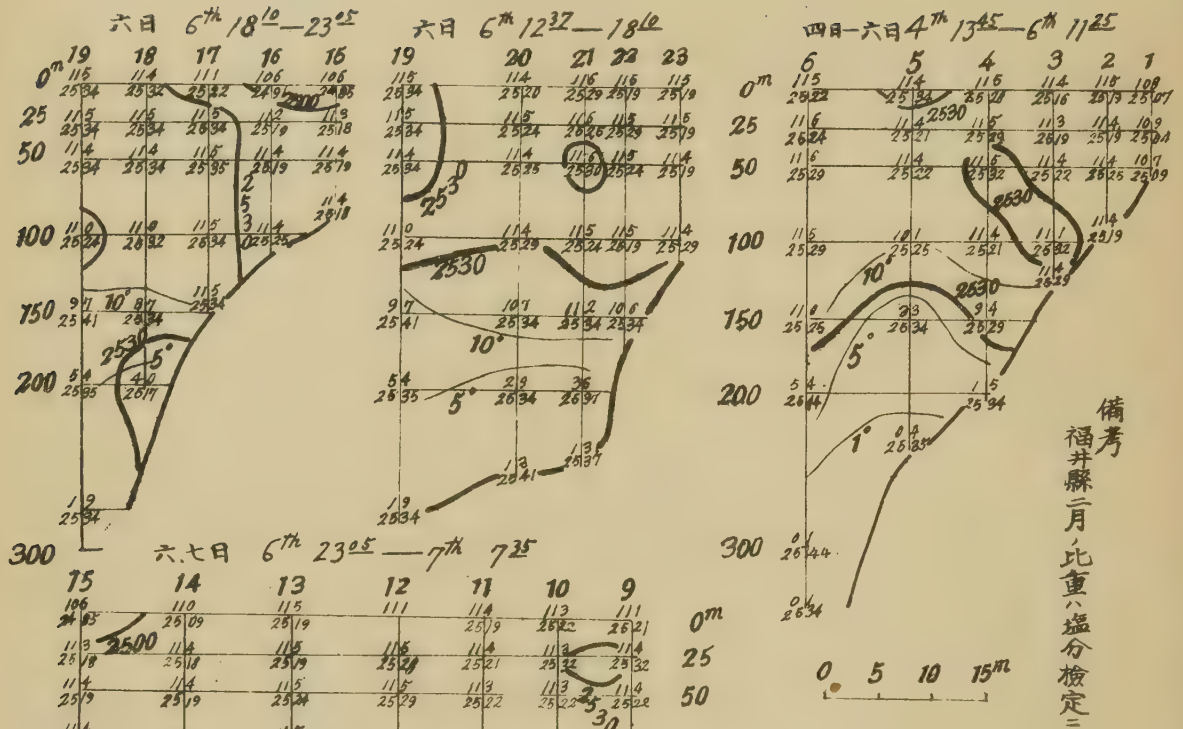




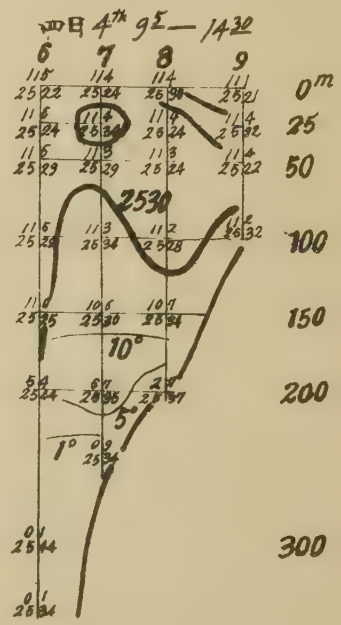
福井縣　大正十三年一月

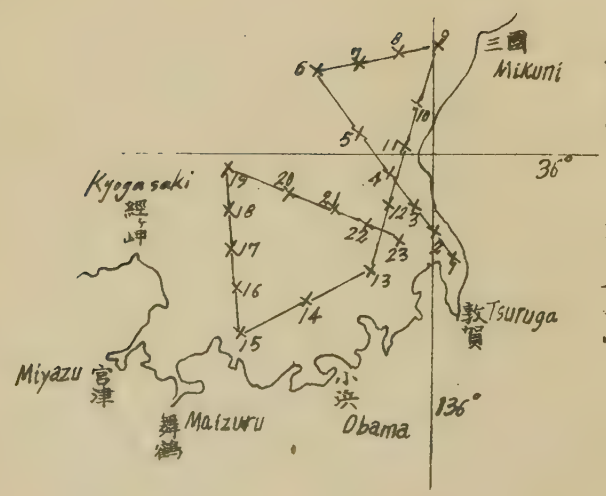
福井縣

二月 (Feb)



備考
福井縣二月ノ比重ハ塩分檢定ニヨル





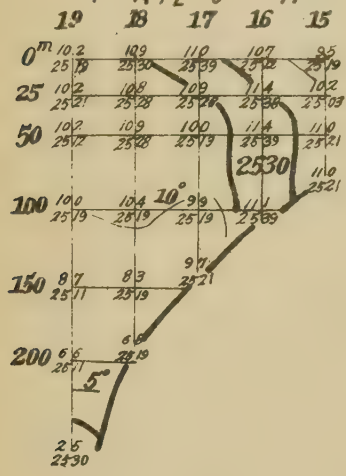
福井縣 大正十三年二月

(4)

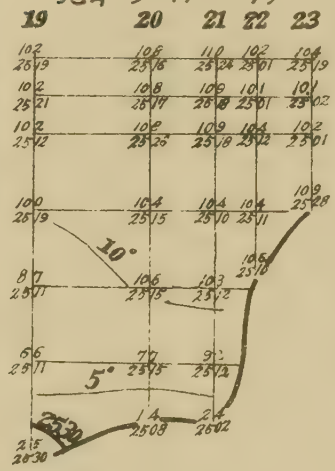
福井縣

三月 (Mar)

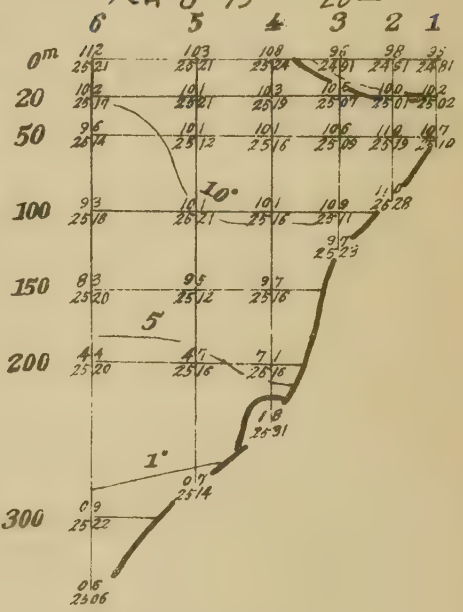
十二日 12th 6h35m — 11h37m



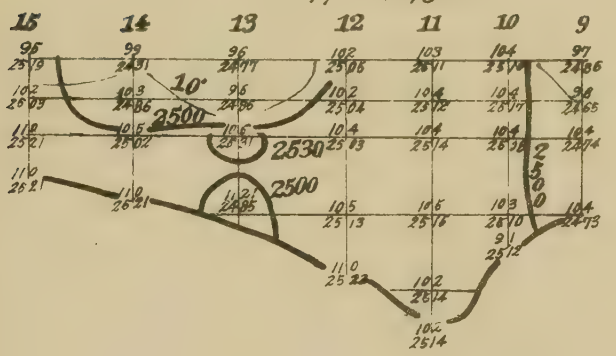
九日 9th 11h30m — 19h06m



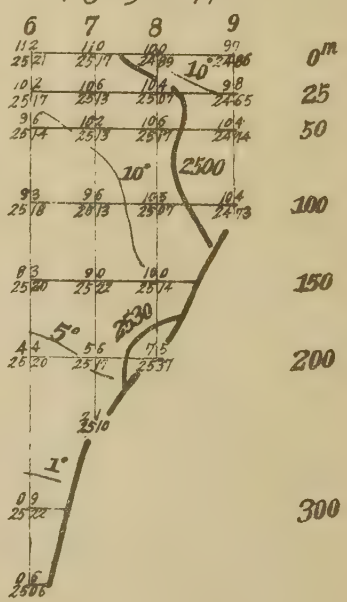
八日 8th 13h15m — 20h35m

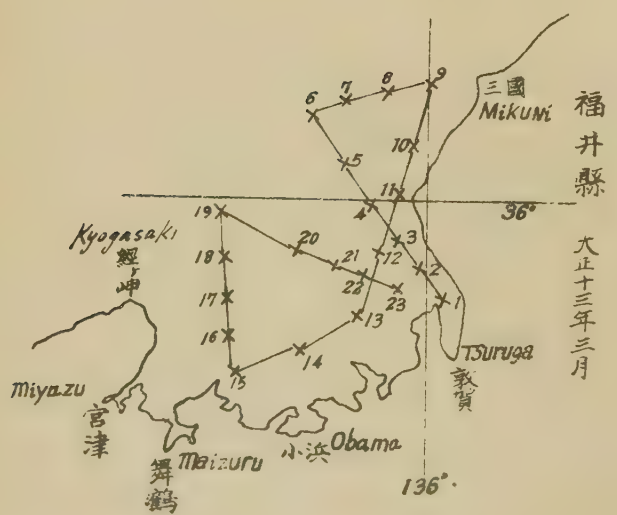


十二日 12th 11h37m — 18h40m



八日 8th 9h16m — 14h03m



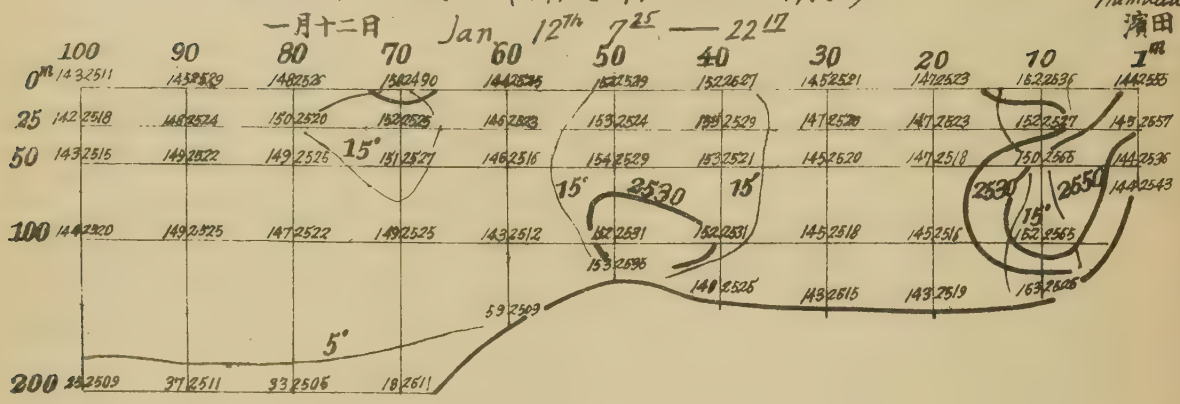


(5)

島根縣

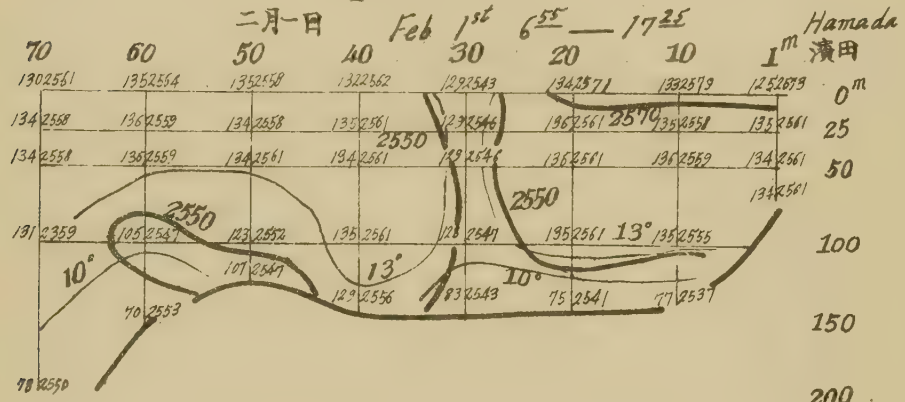
濱田沖北西 (Off C Hamada N.W)

一月十二日 Jan. 12th 7^25 — 22^17



仝上

二月一日 Feb 1st 6^55 — 17^25

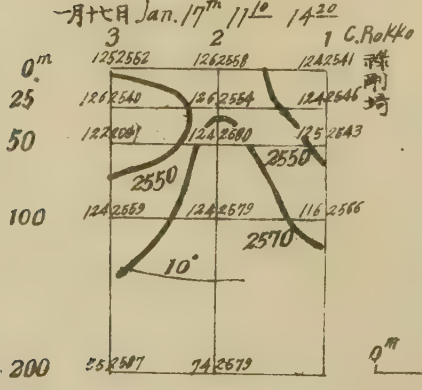


備考
島根縣二月ノ比重ト塩分檢定ニヨル

石川縣

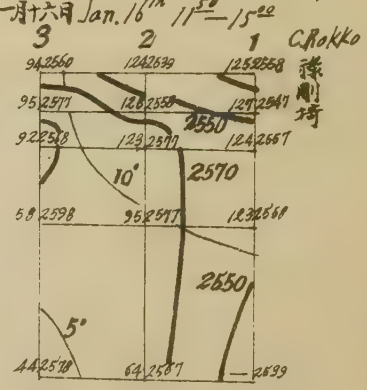
滑剛埼沖南ノ西 (Off C. Rokko S S W)

一月十七日 Jan. 17th 11^10 14^20



滑剛埼沖北ノ東 (Off C. Rokko N N E)

一月十六日 Jan. 16th 11^50 — 15^22

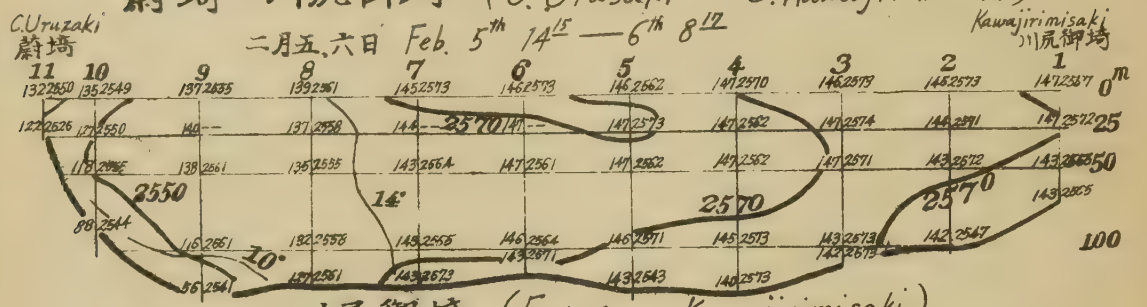


(6)

山口縣

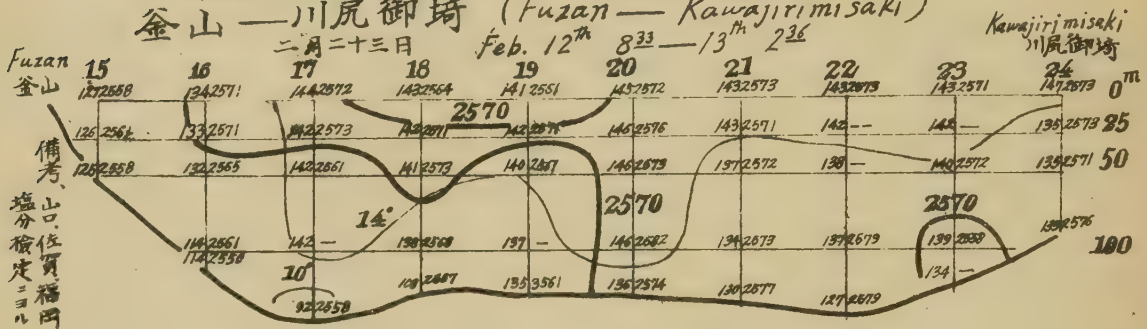
蔚埼—川尻御埼 (C. Urusaki — C. Kawajirimisaki)

二月五、六日 Feb. 5th 14h15m — 6th 8h17m



釜山—川尻御埼 (Fuzan — Kawajirimisaki)

二月二十三日 Feb. 12th 8h33m — 13th 2h36m



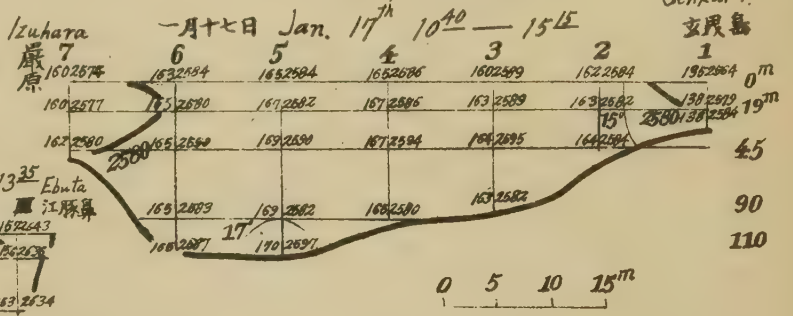
備考、山口、佐賀、福岡ノ二月ノ比重、塩分檢定ニヨル

0 5 10 15m

福岡縣

Izuhara 嚴原 — Genkai I. 玄界島

一月十七日 Jan. 17th 10h40m — 15h15m

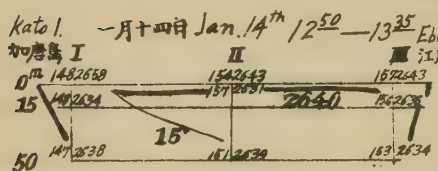


0 5 10 15m

佐賀縣

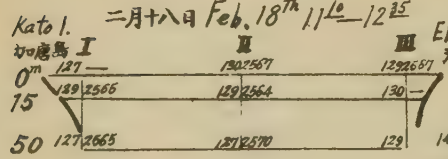
Kato I. 加唐島 — Ebuta 江豚鼻

一月十四日 Jan. 14th 12h50m — 13h35m



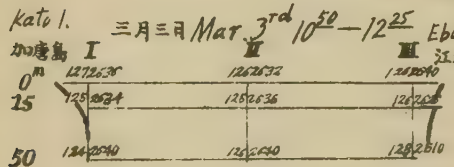
Kato I. 加唐島 — Ebuta 江豚鼻

二月十八日 Feb. 18th 11h10m — 12h35m



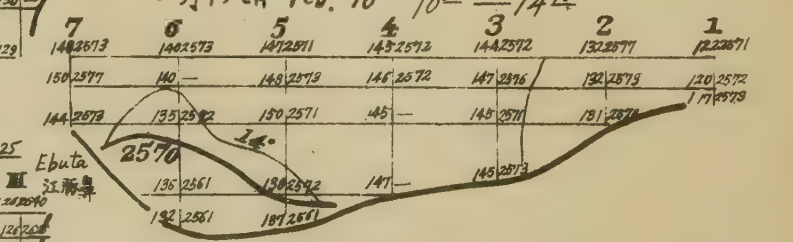
Kato I. 加唐島 — Ebuta 江豚鼻

三月三日 Mar. 3rd 10h50m — 12h25m



0 2 4m

二月十八日 Feb. 18th 10h20m — 14h0m

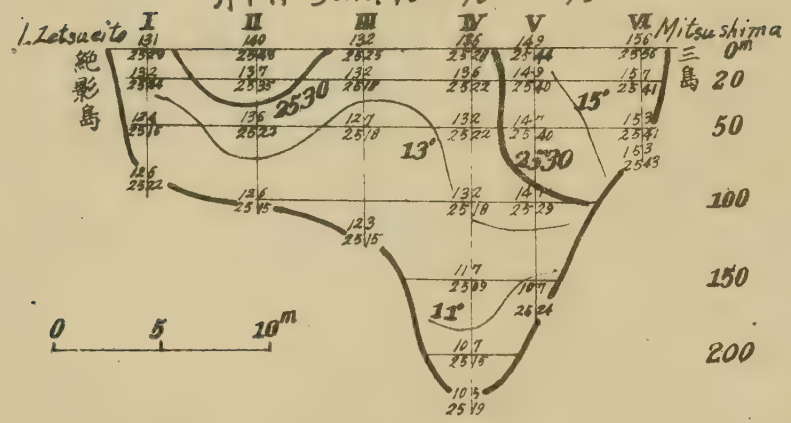


0 5 10 15m

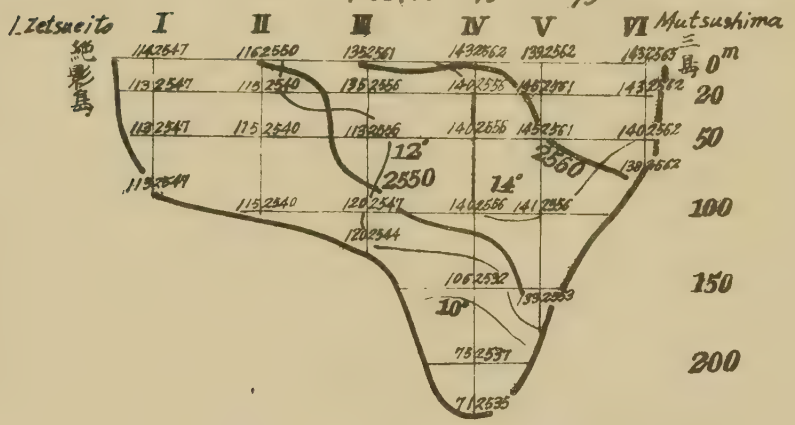
朝鮮

B 線

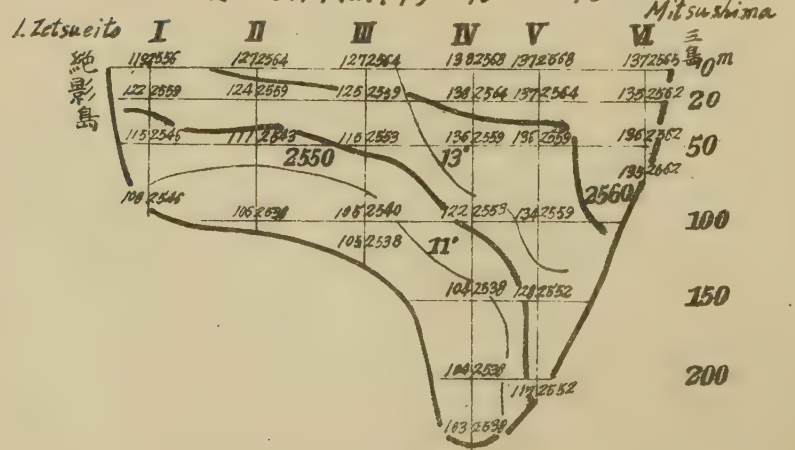
一月十日 Jan. 10th 10³⁰ — 15³⁰



二月十六日 Feb. 16th 10⁵⁰ — 15¹⁰



三月十九日 Mar. 19th 10²⁵ — 15³⁰

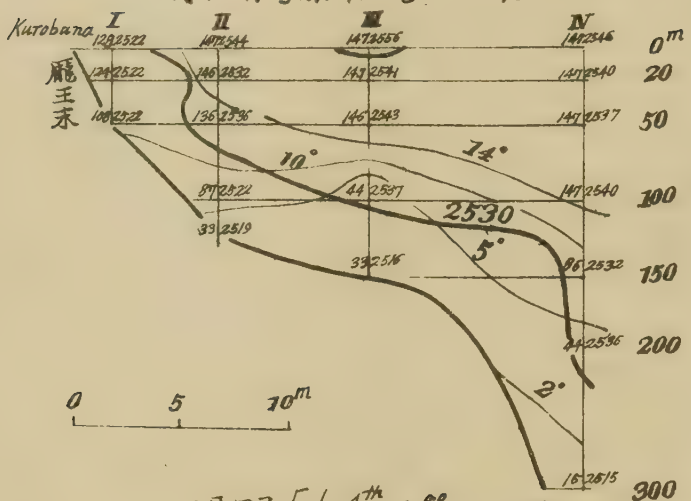


備考

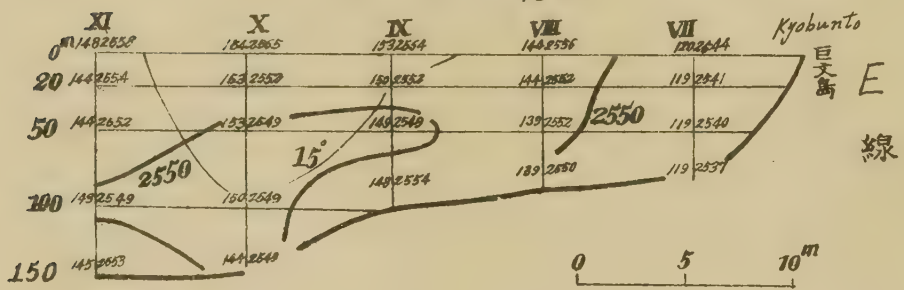
比重ハ朝鮮水試塩分検定ニヨル

朝鮮

一月十二日 Jan 12th 8^20 — 13^15



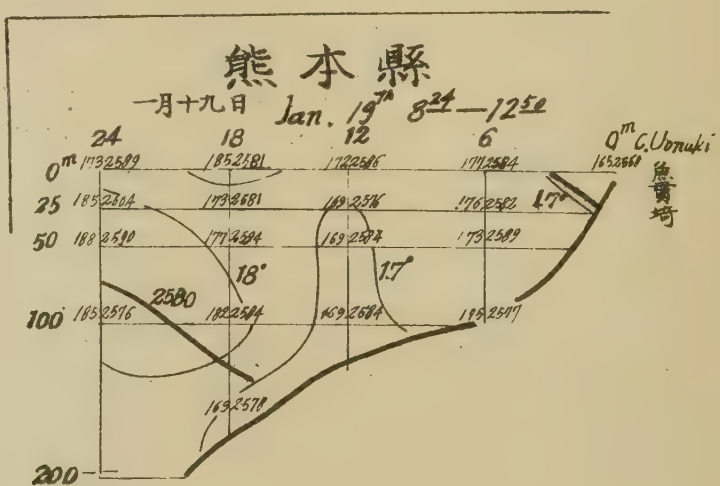
二月四日 Feb 4th 10^00 — 16^40



備考
比重ハ朝鮮水試塩分檢定ニヨル

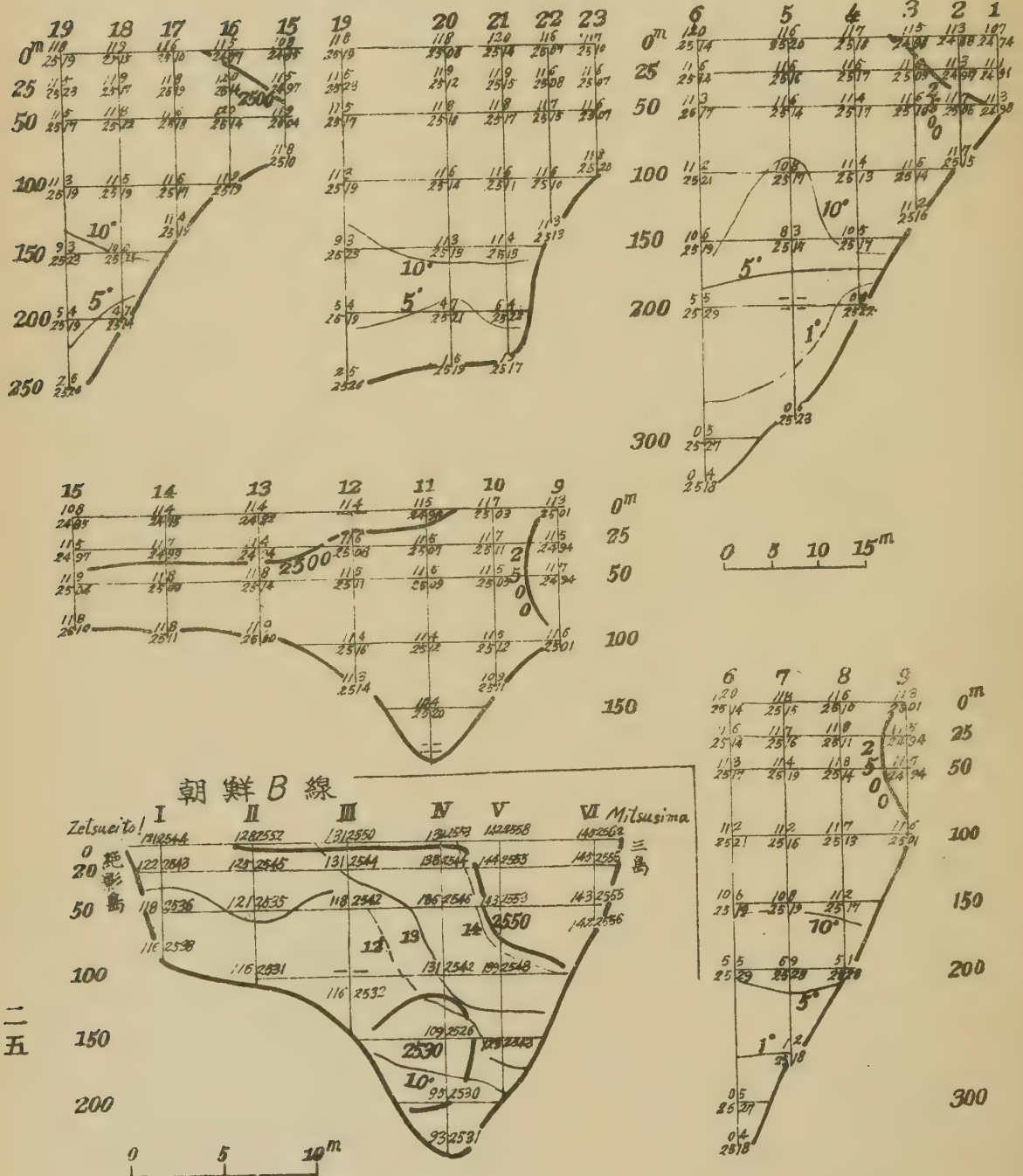
熊本縣

一月十九日 Jan. 19th 8^24 — 12^50



第一期(一、二、三月)平均横断觀測圖表

福井縣　若狹湾



大正十三年六月二十八日印刷
大正十三年六月三十日發行

水産講習所

東京市麹町區上六番町三十一番地
印刷者　横尾民藏
電話九段二四四九

東京府下東大久保四百十二番地
印刷所　成武堂印刷所